+30 APP PROBADAS

SAMSUNG » HTC » NEXUS » SONY » LG » ASUS

» 100% no oficial

N.34

Android magazine™

» Pruebas de Apps » Hardware
» Trucos y consejos » Hacking

LO NUEVO DE SAMSUNG Y SONY

» Galaxy Note 4 » Gear VR » Gear S
» Xperia Z3 » Xperia Z3 Compact
» Xperia Z3 Tablet





DES-GOOGLEA TU DISPOSITIVO

Elimina el bloatware para liberar memoria

ACTUALIZA TU CHROMECAST

35 Apps para aumentar tu experiencia en streaming

HACKS PARA EXPERTOS



Grandes trucos para hacer de tu óvil un dispositiv exclusivo

ACELERA TU MÓ

Limita apps para ahorrar batería



EJECUTA UN SO DUAL

Ejecuta Android y Linux



DESCARGAS ULTRA RÁPIDAS

Potencia la velocidad WiFi





ANDROID ONE

Así es el plan de Google para captar millones de nuevos usuarios

LA ALTERNATIVA A iPHONE
LG G3 A PRUEBA

TOP APPS PARA AUTOMATIZAR TAREAS

Consigue que tu móvil trabaje solo

GUÍA DE COMPRAS

Los mejores smartphones, tabl ts y accesorios del mercado.

CLOUDBUILDER de arsys

Un
COMPROMISO
con tu
NEGOCIO

MANIFIESTO

Punto Primero:

Siempre estamos cerca de ti por que somos la primera compañía española en servicios de internet.

Punto Segundo:

Te garantizamos la fiabilidad de un líder con 18 años de experiencia en el sector.

Punto Tercero:

Ponemos a tu disposición la tecnología más innovadora.

Punto Cuarto:

Te ofrecemos la máxima protección y seguridad para toda tu información.

Punto Quinto:

Tenemos la mejor atención, en castellano, las 24 horas del día.

www.arsys.es · www.arsys.es · www.arsys.es · www.arsys.es
arsys



CLOUDBUILDER

Crea servidores en minutos

- ✓ Hasta 128 GB de RAM y 8 vCPU por servidor
- ✓ Hasta 2.000 GB de espacio en disco por servidor
- ✓ Con transferencia ilimitada
- ✓ Plesk Panel gratuito opcional
- ✓ Almacenamiento compartido (NFS, CIFS, ES3)

Panel de control gratuito

- ✓ Accesible vía Online o por API
- ✓ Firewall y Balanceadores
- ✓ Establecimiento de reglas automáticas
- ✓ Gestión de servidores desde el móvil
- ✓ VPN y VLAN

Servicio personalizado

- ✓ Paga sólo por lo que usas (hora, mes o año)
- ✓ Evita inversiones iniciales
- ✓ Controla tu consumo
- ✓ Amplía o reduce según tus necesidades
- ✓ Soporte 24x7 y Data Center en España

PRUÉBALO AHORA



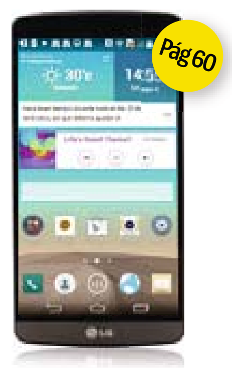
www.arsys.es | 902 11 55 30

A PRUEBA

Analizamos los dispositivos más novedosos

LG G3

"El as en la manga de este dispositivo es su pantalla"


Pág 60

One Plus One

"Está totalmente dirigido a los entusiastas"



Pág 64

HTC Desire 610

" Tiene los requisitos de un teléfono de gama media"



Pág 66

Bienvenido

"Google nos ha abierto el apetito con esta versión, con un nuevo diseño, notificaciones LockScreen y streaming de vídeo 4K"

ASÍ ES MI ANDROID

Este mes en el móvil de Mila... lo on (y off)




Leo's Fortune

Este mes he usado:
LG G3
El LG G3 tiene un gran rendimiento y una pantalla que roza la perfección


Smash Hit

CUÉNTANOS

¿Qué te gustaría ver en el próximo número?



/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos


faq.androidmag@axelspringer.es
¿Quieres preguntarnos algo?


@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte tus opiniones

Algunos pensaron que sería "Lollipop", otros "Liquorice", algunos incluso dijeron "Limoncello". En los días previos al congreso Google I/O, muchos fans de Android hablaban como niños en una tienda de caramelos mientras debatían qué dulce inspiraría nombre a Android 5.0. Aunque Google nos ha abierto el apetito con esta versión, incluyendo un nuevo diseño de Android, notificaciones LockScreen, streaming de vídeo 4K y funciones de ahorro de batería, únicamente habló de ella como "Android L" sin dar más pistas. Peor aún, Google dijo que podíamos mirar pero no tocar: el lanzamiento oficial de este nuevo sistema operativo no llegará hasta otoño. Aunque, en realidad, aquellos que tengan un dispositivo Nexus y los conocimientos técnicos necesarios, pueden instalar la versión para desarrolladores de Android L y disfrutar ya de sus funciones. Pero ¿y los demás? En este número encontrarás apps, trucos y hacks para poder tener Android L en tu dispositivo. Te contamos cómo conseguir algunas de las funciones de la nueva versión como, por ejemplo, los coloridos fondos de pantalla o el desbloqueo por voz. Para los que quieran profundizar, hemos preparado una guía con Hacks de expertos, con las diez principales mejoras para tu dispositivo rooteado. Desde conseguir descargas a la velocidad del rayo con tu WiFi, hasta crear tus propios widgets, encontrarás tutoriales paso a paso para personalizar tu Android.
¡Disfruta del número!



Mila Lavín Directora

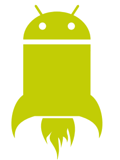




CONTENIDOS

16 Actualiza Chromecast » 36 10 Hacks para expertos

Launcher



Avances, noticias y rumores en el universo Android

06 Android One
Conoce el plan de Google para los próximos mil millones de usuarios Android

10 El proyector de bolsillo
Este proyector equipado con Android es muy fácil de transportar



12 10 cosas que debes conocer sobre tu viejo teléfono
En lugar de venderlo puedes hackearlo, regalarlo e incluso usarlo para ganar dinero

13 Apps de foto
Edita y almacena tus imágenes con estas aplicaciones



14 Mensajes
Respondemos a las cartas de vosotros, nuestros lectores



06
Descubre cómo Android One va a dominar el mundo



16 Actualiza tu Chromecast





Zona Hacker

Explora los límites de tu móvil Android

36 10 Hacks para expertos
52 Trucos y consejos

A prueba

Probamos los móviles y tablets más novedosos

60 LG G3

60 Reviews
- **60** LG G3
- **64** OnePlus One
- **66** HTC Desire 610

72 Accesorios
Los mejores complementos para tu dispositivo

68 Guía de compras de los mejores dispositivos



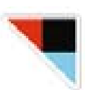


Tutoriales

Guías imprescindibles para obtener más de tu Android

20 Automatiza tu teléfono
Consigue que tu teléfono funcione como quieres automatizando tareas con apps






24 Tutoriales
- **24** Recalibra tu batería sin root
- **25** Bloquea números no deseados con Truecaller
- **26** Utiliza Hibernate para congelar procesos
- **28** Monitoriza el uso de tus apps con Frequency
- **29** Almacena los datos copiados con EverClip
- **30** Usa plugins externos con Sunrise Calendar

32 Soporte Droid
Respondemos a las dudas de los lectores y proponemos atajos y trucos para Android

Apps

Tu guía para Google Play

54 Apps a prueba
Las mejores apps de Google Play analizadas y puntuadas

57 Juegos a prueba
Los mejores juegos a prueba

58 Apps de edición de vídeo
Cara a cara

Apps probadas

54 1Password
57 Angry Birds Epic
59 Audio Visualizer Live
59 BallTune
13 Camera Zoom FX Premium
13 Carousel
59 Cluster
59 Cross DJ-Mix your music
56 Echo Lockscreem
13 Frontback
55 Garden Desing Ideas
55 Garden Plants Growing Guide
55 Gardenate
55 Gerente de Jardín
59 Hike
57 Hitman GO
13 Instagram
55 iScape Lite
56 Luminosisty
54 Owly
54 Parallels Access
59 Path
55 PhonoPaper
13 Pixlr Express
59 Reddit Offline
56 Selphee
57 Soar
59 Vibify
13 VSCO Cam
57 Worms 3



72 Los mejores complementos para tu dispositivo

Launcher

Todo lo que está pasando en el mundo Android

Android One: el plan de Google para captar millones de usuarios



¿Una plataforma válida para todos? Cómo Google planea conquistar el creciente mercado de India y Asia



Puntos clave

- ✔ **Bajo coste**: Google promete sacarlo a la venta por menos de 100 $
- ✔ **Dual SIM**: Aunque aquí pueda parecer extraño, en India será considerado un standard
- ✔ **Radio FM**: Otra característica muy importante para los usuarios de los países en desarrollo
- ✔ **Apps de Android**: Con una versión concentrada de KitKat y acceso a la tienda Google Play
- ✔ **Oferta de datos**: Google junto con las operadoras ofrecerán planes de datos con descuento

Google presentó muchas iniciativas en la I/O de este año, pero una de las más importantes para el futuro móvil de la compañía, casi pasó desapercibida, debido a que no se dirige al mercado de EEUU y Europa. Es Android One, una nueva serie de especificaciones de hardware y software para los smartphones de gama baja, enfocados a los países en desarrollo, y destinado básicamente a conseguir que Google amplíe el alcance de su SO en países como India o China.

Pero, ¿qué es exactamente Android One? Google utiliza este término para referirse a un conjunto de estándares de hardware, para los fabricantes de smartphones. Estos estándares pretenden acelerar el proceso de desarrollo de los teléfonos de bajo presupuesto en los mercados emergentes, ofreciendo el mismo paquete Android que usa en sus dispositivos Nexus y Google Play Edition. Esencialmente, Google da a los fabricantes todo lo que necesitan, excepto las materias primas, para que puedan construir los teléfonos.

Podemos pensar que se trata de una versión del Nexus para el mundo en desarrollo, con un conjunto inferior de especificaciones de hardware, y funciones especiales (como la dual SIM) muy populares en estos mercados, y con un mayor control de Google sobre el paquete final.

En países como India, donde Android One está empezando, el panorama móvil se ve muy diferente. La mayoría de los usuarios todavía usan teléfonos con funciones de bajo presupuesto, la conectividad es irregular, o se suelen usar a menudo como radios o escáneres de documentos, a falta de estos aparatos. Se espera que el uso de los smartphones estalle en los próximos uno o dos años, por lo que Google está empezando a desplegar sus alas, con socios de hardware como Micromax o Karbonn.

En el escenario del Google I/O en San Francisco, Sundar Pichai, vicepresidente senior de Google, mostró un dispositivo Android One de Micromax, de menos de 100 dólares, con radio FM y tarjetas SD extraíbles (muy demandado en el mercado



> "Android One, llevaría a muchos teléfonos la versión KitKat"
>
> **Wayne Lam, IHS**

hindú), que se ejecutaba con el stock de Android, y con pleno acceso a Google Play. Todo un intento de mantenerse en la cima de cualquier posible fragmentación. "Yo que estoy acostumbrado a los teléfonos de última generación, he estado usando este teléfono durante un tiempo y es realmente bueno", dijo Pichai a la audiencia.

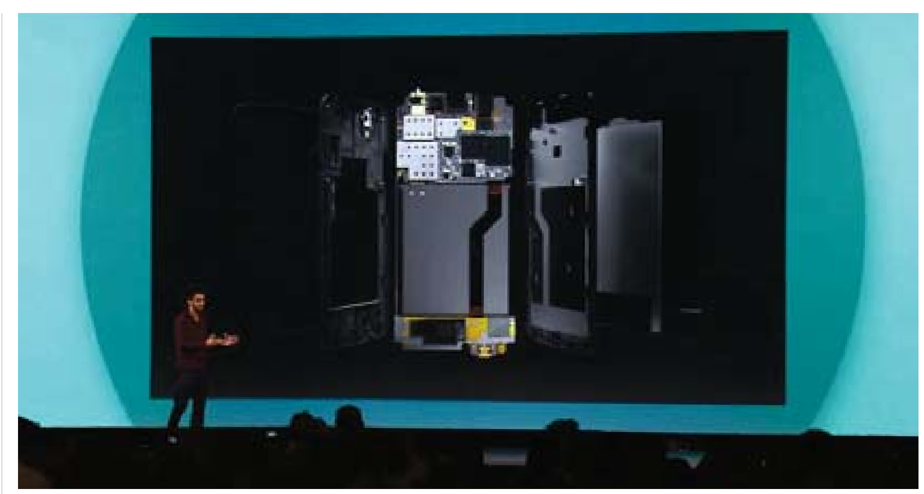
"A escala, pero podemos traer la alta calidad, a los teléfonos inteligentes más asequibles", añadió Pichai. "Así, podemos conseguir que miles de millones de personas accedan a estos dispositivos. Si nos fijamos en los fabricantes de teléfonos de estos países, cada uno tiene que partir de cero y reinventar la rueda, y con el ritmo tan rápido de la industria móvil, esto es duro. Así que ponemos en común los recursos y todos salimos ganando".

Google no es la única empresa interesada en llegar a este mercado, por lo que posiblemente se enfrente a una lucha particularmente dura en China, donde los fabricantes eluden la Google Play, desarrollando sus propias versiones de Android y hardware de bajo coste, produciendo a gran escala teléfonos por 40 dólares.

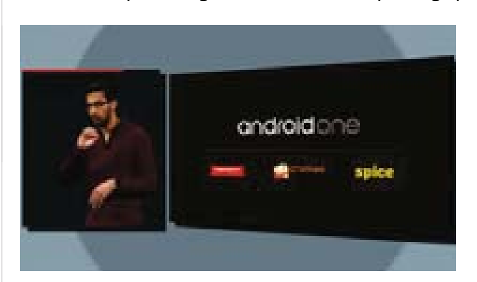
El problema chino

Los analistas creen que es una medida que Google tenía que hacer, pero que no necesariamente va a tener éxito. "Con Android One, están comprando una red de proveedores de componentes y fabricantes que tienen la posibilidad de producir sus últimos diseños en un tiempo más corto", dijo Wayne Lam, Analista Senior de Telecomunicaciones y Electrónica de IHS. "Los fabricantes chinos siguen confiando en versiones de 256 MB que corren con Gingerbread y son capaces de llegar a unos precios mínimos", dijo Lam. "Veo el Android One más como una manera de contener la fragmentación de hardware dentro de la industria, que como algo nuevo en el desarrollo de diseño y fabricación de teléfonos inteligentes", añadió. "El tema de la fragmentación es importante, cuando todavía hay muchísimos dispositivos Android que usan versiones que van tres y cuatro años por detrás. Android One, llevaría a muchos teléfonos a alcanzar la versión KitKat. Sin embargo, esto supondría un mínimo de requisitos de hardware que algunos fabricantes chinos de bajo coste no estarían dispuestos a tomar".

Rob Enderle, Analista de Tecnología de Enderle Group, ve esto como un paso de Google para tener el control del ecosistema de hardware y software, al estilo Apple, sin asumir el riesgo que supone la fabricación de los dispositivos. "Dado que la mayoría de los beneficios de los teléfonos Android van directamente a Google a través de la publicidad. Y esto es una manera de conseguir los



Los fabricantes pueden seguir el marco establecido por Google para construir teléfonos más fácilmente



Google ya cuenta con tres socios de hardware en India y también está trabajando con las compañías operadoras



El primer teléfono que sigue las directrices de Android One será un dispositivo de Micromax, de menos de 100 $

Android One vs la competencia

Micromax Android One especificaciones *rumoreado

Precio	menos de 76€
Procesador	1,2GHz dual-core*
Memoria	512MB*
Cámara	5MPx*
Batería	TBC
Tamaño pantalla	4,5"
Resolución pantalla	960 x 540 píxeles*

Nokia X2 especificaciones

Precio	103€
Procesador	1,2GHz dual-core
Memoria	1GB
Cámara	5MPx
Batería	1800mAh
Tamaño pantalla	4,3"
Resolución pantalla	800 x 480 píxeles



Alcatel One Touch Fire especificaciones



Precio	76€
Procesador	1GHz single-core
Memoria	512GB
Cámara	3,2MPx
Batería	1400mAh
Tamaño pantalla	3,5"
Resolución pantalla	320 ¨ 480 píxeles

Micromax Canvas Entice especificaciones



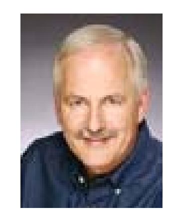
Precio	89€
Procesador	1,2GHz quad-core
Memoria	512MB
Cámara	5MPx
Batería	1900mAh
Tamaño pantalla	5"
Resolución pantalla	480 x 800 píxeles

CONCLUSIÓN En teléfonos con especificaciones similares, el software de Android One es la clave. Tendremos que esperar y ver qué teléfono ofrece la mejor experiencia de usuario. El ganador quizás se haga con los mercados emergentes

mayores beneficios, trasladando la mayor parte de los riesgos a los demás", nos dijo Enderle.

Tal vez no sea el escenario que los fabricantes de hardware deseen, ya que Google tiene la sarten por el mango y en el momento que considere puede cambiar de fabricante.

"Creo que el problema va a estar en esta división de beneficios y riesgos", dice Enderle. "No todos los teléfonos tendrán éxito, y Google no suele hacer mucho marketing, así que añadirá aún más presión sobre los fabricantes de equipos de hardware. Los actuales fabricantes de teléfonos, ya se están quejando de que Google no les escucha, y el hecho de que ni siquiera a Samsung le esté yendo las cosas bien financieramente, muestra que estos teléfonos de bajo margen, fácilmente podrían no ser tan rentables. Si esto ocurriese, este esfuerzo obligaría a una serie de empresas del sector y a Google, a ponerse de nuevo a fabricar teléfonos".



"Estos teléfonos de bajo margen podrían no ser tan rentables"

Rob Enderle, Enderle Group

La competencia

Como es de esperar, no solo Google tiene sus ojos puestos en los mercados relativamente sin explotar de Asia. Aunque Microsoft ha puesto fin a su línea de teléfonos con Android, su CEO, Satya Nadella, ya ha confirmado que volverá a usar los mismos diseños del Nokia X, para producir una nueva gama de teléfonos con Windows "Lumia lowcost", muy probablemente dirigidos a los mercados emergentes. También hay que tener en cuenta a los teléfonos que ejecutan el SO Firefox de Mozilla, como Alcatel y LG, aunque éstos, sobre todo se venden en América del Sur.

"Comparando las plataformas Android One, Nokia X y Firefox, vemos que las plataformas más flexibles probablemente logren un menor coste en el hardware", dijo Lam, a pesar de hacer hincapié en la experiencia de usuario y ecosistema de las apps que ofrece KitKat. Google puede ofrecer un paquete de software más maduro y completo que las marca de Nokia de Android, o el sistema operativo Firefox desarrollado por Mozilla.

"Nokia X es más similar a Apple y Firefox es más como Android solía ser, con menos controles y más libertad de diseño", añade Rob Enderle. "Si Android One fallara, cosa que podría ocurrir debido a las presiones financieras sobre los fabricantes de teléfonos, entonces estas dos plataformas alternativas se beneficiarían del fracaso". Esto está en la mente de Google, y quizás por eso pida requisitos de hardware reducidos para Android KitKat, a la hora de montar sus smartphones más económicos, en los que pueda brillar KitKat y con los que conseguir millones de usuarios. Sin olvidar las acciones de Android y las actualizaciones automáticas proporcionadas por el proyecto Android One, que son tan importantes como el marco de hardware. Google ha dicho que las compañías locales podrán instalar aplicaciones adicionales relevantes para su mercado.

Sea o no la visión establecida por Sundar Pichai, el mercado de Asia-Pacífico va a ser cada vez más importante para Apple, Google, Microsoft y las compañías de hardware. Google quiere que miles de millones de usuarios de todo el mundo usen teléfonos inteligentes; y también quiere que esos teléfonos sean Android. Bienvenido al proyecto Android One.

Micromax

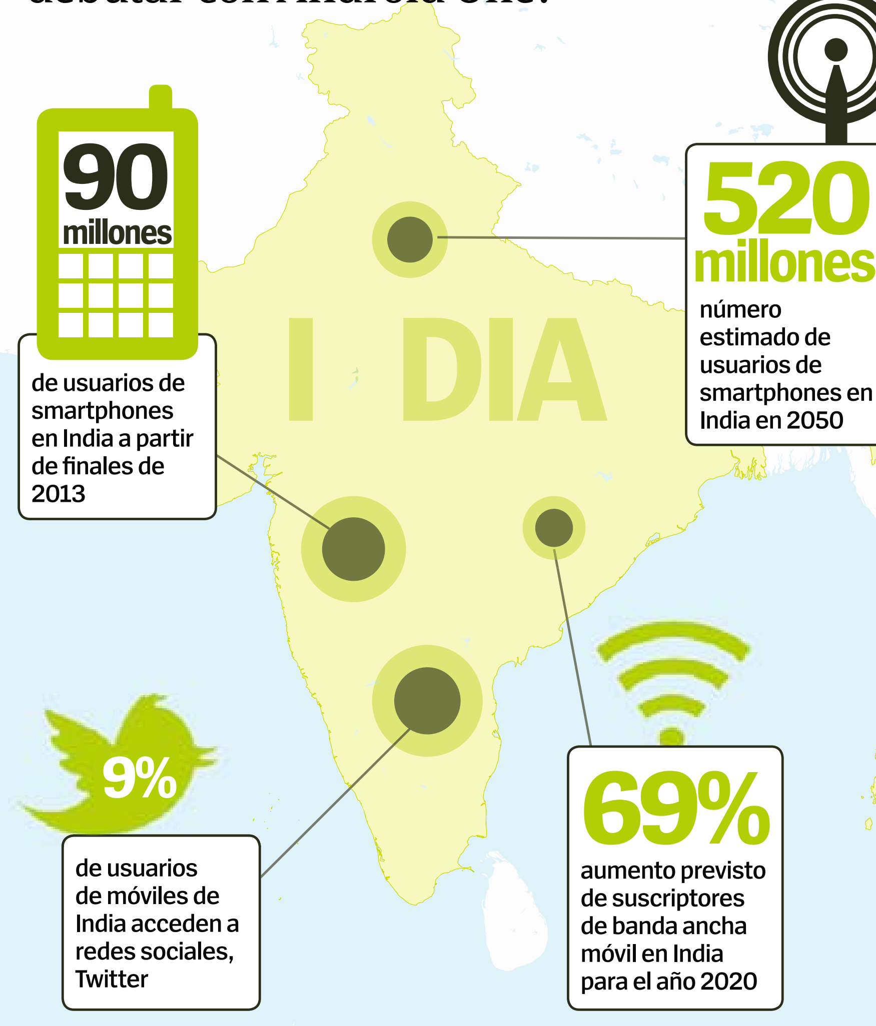
Un vistazo a uno de los gigantes de las telecomunicaciones en India



El primer socio de Google en el Android One no es una compañía que europeos o americanos conozcan, pero Micromax es uno de los principales actores de las telecomunicaciones de India. Al otro lado del mundo, es el 10 º mayor proveedor de teléfonos móviles, y tiene los ojos puestos en Europa, después de obtener grandes ventas en Rusia en el 2013.

El estallido móvil de India

¿Por qué Google elige India para debutar con Android One?





joy-fit
sports bracelet
Estimula tu actividad física diaria planteándote metas personalizadas
Cuenta los pasos, la distancia, el tiempo y las calorías quemadas
Monitoriza y comprueba la calidad de tu sueño
Comprueba tu progreso en tiempo real
Conexión por Bluetooth para sincronizar con otros dispositivos
podómetro / bluetooth / control del sueño
ijoy
ALL YOUR WORLD™
www.i-joy.es
Disponible en
El Corte Inglés

NUEVA TECNOLOGÍA | PROYECTOR

ODIN

Llévate a donde quie as una experiencia de cine co ODIN

La posibilidad de ver películas sobre una pantalla como en el cine, es algo a lo que no todos podíamos acceder, porque los proyectores eran caros y difíciles de configurar. Pero el primer proyector portatil Android, ODIN, parece haber eliminado estas barreras. Este proyector, muy fácil de transportar, de 15 cms de largo por 11 de ancho, y apenas 900 gramos de peso, conecta con varios tipos de plataformas y servicios (smartphones, Xbox360...) vía Bluetooth y USB, proyectando archivos multimedia, sobre cualquier superficie. Además conecta con Internet para poder navegar a gran pantalla.

Sin duda se trata de una buena manera de poder ver tus vídeos y películas favoritas, con la misma experiencia que en las salas de cine, pero sin moverte de casa.

> "Obtén una experiencia de cine en tu propia casa"

De un vistazo

- **Producto** ODIN
- **Disponible en** www.dosowls.com
- **Precio** 400 €

ODIN es el primer proyector inteligente de Android que permite proyectar juegos, películas y archivos sobre cualquier superficie.



Las conexiones USB se pueden conectar a las consolas de juegos para poder ver los juegos a gran tamaño sobre cualquier superficie

Su función Bluetooth, trabaja a la perfección con teléfonos Android, no sólo para retransmitir archivos multimedia, sino también para ver el navegador web en una gran pantalla

También puedes retransmitir música a través del proyector

Su pequeño tamaño, lo convierte en un dispositivo de fácil transporte

ENTREVISTA



Alex Yoo
CEO, Dos Owls ODIN

¿De dónde surgió la idea original del proyector ODIN?

A Hace un par de años, me di cuenta de que no usaba el televisor en casa, y este ocupaba mucho espacio en el salón. Además el canal digital tenía un coste mensual que no aprovechaba. Así que, decidí cancelar mi suscripción digital y me deshice del televisor. Vivía en un típico y pequeño, apartamento de Nueva York, y echaba de menos la película de los viernes noche para desconectar. Entonces, busqué un proyector por Internet, y no encontré ninguna solución que me agradase. Para poder ver una película, tenía que conectar un proyector a un sistema de altavoces y un ordenador. Tres dispositivos con tres fuentes de energía distintas y más cables. Hace aproximadamente un año, empecé con otra empresa y me decidí a buscar una solución a lo de mis películas del viernes noche, que finalmente se convirtió en Dos Owls ODIN.

¿Cuanto tiempo tardaste en crear el primer prototipo de ODIN?

A Menos de un año. Me llevó cerca de seis meses encontrar a las personas adecuadas, y una vez que las encontré, la cosa fue muy rápida.

¿El tamaño de bolsillo del proyector, puede afectar a la calidad de la proyección?

A Obviamente, es mejor tener más lúmenes y una resolución más alta, pero ODIN supera el 99 % de las expectativas de los usuarios. ODIN tiene el más avanzado y poderoso motor óptico que existe en este momento, y el hecho de que funcione con Android hace que sea mucho mejor. Para ver películas a oscuras es fantástico, y creo que es una experiencia mucho mejor que la de una gran pantalla plana, ya que el tamaño de pantalla de ODIN puede ser bastante grande y el sonido es fantástico.

¿Puede ser un reemplazo del monitor del ordenador de escritorio?

A No lo creo, para la versión actual de ODIN. Puede ser una gran alternativa para sustituir al televisor de pantalla grande, y sobretodo si ves contenidos en línea. Y también permite la navegación web y el uso de apps móviles como Dropbox, Google Docs...

Avalancha Samsung

En la pasada edición de la Feria IFA, Samsung ha presentado diversos productos, incluyendo sus gafas de realidad virtual

Poco a poco, Samsung recupera su espacio siendo fiel a lo que la ha hecho grande: la innovación y las nuevas tecnologías.
Ha presentado en la feria IFA 2014 productos tan esperados como el Galaxy Note 4, que mantiene su tamaño de pantalla (5,7") pero dispara la resolución hasta 2.560 x 1.440 píxeles e incorpora versiones más potentes de los procesadores Exynos y Snapdragon, cámara de 16 Mpíx...Y una gran sorpresa que no era ajena a la gama Note: el Galaxy Note Edge recupera la pantalla curva del Galaxy Round y presenta una franja lateral en la que mostrar notificaciones, controles, etc. Además, la compañía presentó el Gear S, un smartwatch 3G con Tizen, y las gafas de realidad virtual Galaxy Gear VR, desarrolladas en colaboración con Oculus con las que la compañía deja claro que apuesta por las nuevas tecnologías.



Lo nuevo: Galaxy Note 4, Galaxy Note Edge, smart-watch Gear S y el dispositivo Galaxy Gear VR

Nuevos Sony Xperia

Sony ha presentado sus nuevos Xperia de alta gama, Z3 y Z3 Compact, el Tablet Z3 Compact y dos wearables

Sony Mobile ha sido uno de los protagonistas del IFA 2014, con los nuevos Xperia Z3 y Z3 Compact, previstos para toño. El primero incorpora pantalla de 5,2" y el segundo de 4,6", mientras que comparten una cámara de 20,7 MPX que maneja una sensibilidad ISO de 12.800 para permitir capturas en ambientes de escasa luminosidad. Ambos terminales son resistentes al agua y al polvo y están armados con un procesador Snapdragon 801 de cuatro núcleos a 2,5 GHz. En la misma gama figura el Xperia Z3 Tablet Compact, que presume de ser el tablet compacto de 8" más ligero y delgado del mundo con 6,4 mm de grosor, un peso de 270 gramos y una batería que permite 13 horas de vídeo. Además también se presentaron el nuevo reloj inteligente Smartwatch 3, con Android Wear y la Smartband Talk que incorpora altavoces para poder atender llamadas.



La línea Xperia de Sony recibe nuevos smartphones y tablets

Android magazine

Directora Mila Lavín
Dirección de Arte Abel Vaquero
Subdirector de Arte Juan José Valdés
Coordinación Susana Herreros
Jefe de Maquetación Dionisio Juanas
Maquetación Moshin José Ghaillane, Irene Gómez
Han colaborado en este número
Luis Sanz, Luis Pascual, Fernando Escudero, Virginia Vallés

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

axel springer

Director General Manuel del Campo
Área de Publicaciones de Informática
Director del Área de Tecnología Mila Lavín
Secretaria del Director del Área Paz de Benito
Coordinadora del área de Tecnología
Susana Herreros
Directora Financiera y Desarrollo de Negocio
Úrsula Soto
Directora de Operaciones
Virginia Cabezón
Director de Desarrollo Digital
Miguel Castillo

Departamento de Publicidad
Director Comercial Javier Matallana
Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime
Marketing Marina Roch
Equipo comercial Noemí Rodríguez, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan, Zdenka Prieto, Estel Peris

Redacción y Publicidad
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933
androidmagazine@axelspringer.es
Coordinación de Producción
Roberto Rodas y Ángel Benito

Distribución S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
Impresión Impresia Iberica
Autovia A-4 PK36 a Seseña, Km 2,700
45223 Seseña (Toledo)
Distribución para América
Hispamedia, S.L. Tlf.: 902.73.42.43
Archivo fotográfico ThinkStock, iStock
Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800
Depósito legal: M-42669-2011

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro. Printed in Spain 9/2014

10 Cosas que debes conocer sobre... tu viejo móvil

1 Reciclarlo

Con 130 millones de dispositivos en desuso cada año en EE.UU., estamos exponiendo el planeta a numerosos materiales tóxicos, como las baterías de litio. Servicios como Envirofone (www.**envirofone.com**) reciclan teléfonos inutilizados, extrayendo los componentes válidos para reutilizarlos.



2 Venderlo

Si eres el propietario de un teléfono, no hay razón para que no puedas venderlo. Hay compañías que ofrecen descuentos por él, al adquirir uno nuevo o realizar un contrato. También existe un amplio mercado de segunda mano.



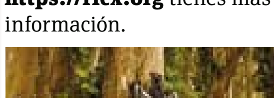
3 Hackearlo

Poder hackear tu teléfono es una de las grandes ventajas que ofrece el sistema Android, pero si eres un usuario inexperto puede ser una tarea peligrosa. Aprovecha tu móvil antiguo, y empieza a experimentar sobre él, antes de hacerlo sobre tu smartphone de última generación.



4 Salvar los árboles

Dona tu dispositivo a Rainforest Connection, y ellos lo convertirán en un dispositivo de escucha en el Amazonas, que les alertará sobre la tala ilegal de árboles. En **https://rfcx.org** tienes más información.





5 Convertirlo en un mando a distancia universal

Los Android más viejos pueden ser usados como mando a distancia de tu sistema multimedia si tiene IR blaster, o puedes descargar Smart IR Remote.



6 Donarlo a la ciencia

La app BOINC de la Universidad de Berkley aprovecha la potencia del procesador de tu móvil como parte de una poderosa red de ordenadores que estudian enfermedades y realizan otras funciones científicas. Y lo mejor, es que BOINC sólo se ejecuta en un teléfono completamente cargado y conectado vía WiFi para no gastar batería o datos.

7 Transformar en un juguete

Más del 50% de los niños menores de 8 años, juegan con los smartphones de sus padres. Entonces ¿Por qué no convertir tu antiguo teléfono en un juguete para ellos? Solo añade unos controles parentales y una interfaz amigable, con las apps Kids Place o Zoodles' Kids Mode.



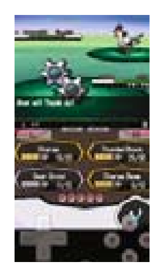
8 Adaptar al coche

Una solución barata, para tener tu propio coche Android, es fijar tu antiguo teléfono en el salpicadero, con el skin goo. ey, y conéctarlo al encendedor. Tendrás reproductor MP3 y navegador vía satélite.



9 Mando de consola

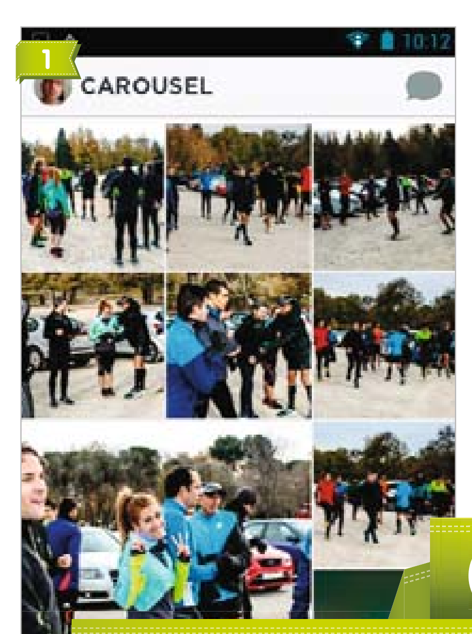
Con Chromecast es fácil usar tu viejo teléfono como mando para jugar a los juegos de Android en tu tele. También, puedes usar emuladores, como DraStic DS Emulator, en tu antiguo teléfono para jugar a tus juegos de consola.



10 Mine Bitcoin

Apps como Easy Miner hacen que sea fácil generar las llamadas "cripto-monedas" en tu dispositivo, pero se necesita mucha potencia para crear los algoritmos necesarios, y eso agotará rápidamente la batería del móvil. Usa tu teléfono antiguo para este fin.









GALERÍA DE... APPS GENIALES DE FOTOGRAFÍA









1 Carousel

Dropbox permite subir al instante y de forma automática las fotos que haces con tus dispositivos. Y Carousel es una app que facilita ver las imágenes que tienes cargadas en tu galería de Dropbox.

» **Precio:** Gratis

2 Pixlr Express

Ajusta tus fotos con esta alternativa móvil de Photoshop. Tiene las funciones básicas de ajuste y corrección automática de imágenes, como ojos rojos, y posee una estupenda interfaz, muy intuitiva.

» **Precio:** Gratis

3 VSCO Cam

Si crees que los filtros de Instagram son siempre lo mismo, prueba VSCO Cam. También son los mismos filtros, pero personalizables, con herramientas de ajuste, efectos, y otros filtros.

» **Precio:** Gratis

4 Camera Zoom FX Premium

Ofrece activación por voz de los disparos, disparos en lapsos de tiempo, y un modo ráfaga que captura 30 disparos por segundo. Hay una versión Lite, para probarla.

» **Precio:** 1,99 €

5 Instagram

Instagram es famosa por sus filtros, pero después de tres años, empezaba a verse algo obsoleta. Ha sido actualizada con una gran suite de herramientas de ajuste y edición de imágenes.

» **Precio:** Gratis

6 Frontback

Funciona con un sencillo concepto: tomar una foto con la cámara frontal del teléfono, y otra con la trasera, y compartir ambas uniéndolas en una sóla imagen. Es una manera de mostrar dónde te encuentras.

» **Precio:** Gratis



Android y Chrome: mejor juntos

La nueva versión L es algo que Android lleva necesitando desde hace un tiempo. Y con ello me refiero a un diseño fluido y consistente en todo el sistema operativo y las apps del mismo. El nuevo diseño Material tiene un aspecto muy moderno, y los toques de color salpicados por el sistema realmente lo mejoran. Da la impresión de más terminado y el hecho de que esto sea consistente en los dispositivos Android y Chrome mejora la experiencia Google.

Me gusta cómo Google finalmente lo está unificando todo en sus dispositivos, como por ejemplo el desbloquear mi Chromebook si mi teléfono está cerca, o ser capaz de utilizar un reloj inteligente para controlar Android TV. Está claro que los de Google Talk se lo han pensado mucho en esta actualización.

Android TV tiene buen aspecto y en mi opinión, eventualmente sustituirá a consolas de juego como la Xbox One y la PlayStation 4. Y con funciones como el mirroring, la plataforma está mejorando por momentos. Lo que más me sorprende de la actualización Android L es que Google va a actualizar la gama original de Nexus, como el Nexus 4, 7, y 10 aunque ya estén fuera del soporte. Pero bien por Google al mantener estos dispositivos actualizados. Personalmente me gustaría que Google tuviera el mismo compromiso que tienen con dispositivos Chromebook, con los teléfonos y tablets Android. Para aquellos que no lo sepan, para los Chromebooks se prometen un mínimo de 5 años de actualizaciones. Si este fuera el caso con Android, estaría encantado de gastarme otros 400-500€ en un nuevo teléfono. Si supiera que se iba a actualizar durante los próximos años de forma regular.

Juan Miralles-Craneig



Android L ha impresionado a nuestros lectores

Respuesta: En este momento sólo XDA Developers ha creado una versión de Android L para Nexus 4 y 7 (2012 Edition), pero se espera que Google siga sus pasos en breve. Y francamente nos gusta ver que Material Design se está desplegando por todo el ecosistema de Google poco a poco.

App Store Elemental

¿Creéis que la fantástica aplicación Elements del iPad/iPhone, con sus magníficas imágenes 3D interactivas llegará pronto al sistema operativo Android?
Desde que he pasado a Android desde iOS, esta es una de las pocas aplicaciones que realmente echo de menos. Y estioy seguro de que no soy el único. ¿Tenéis buenas noticias para mi?
Ernesto Armero

Respuesta: The Elements: A Visual Exploration es una app educativa muy premiada. Le hemos pasado la pregunta de Ernesto a Tom Williams, el responsable de marketing de Touch Press, que dijo: “Actualmente no tenemos planes de desarrollar nuestras apps para Android. Sin embargo, eso es algo que constantemente revisamos y que no descartamos en el futuro. Está muy bien saber que hay usuarios que quieren que desarrollemos para Android, ya que nos da una idea de la audiencia potencial. Gracias por hacérnoslo saber”.

Demasiada gama

Estoy algo molesta con los fabricantes de teléfonos móviles con sistema operativo Android por el exceso de modelos al que nos vemos sometidos.
Quizá no haga falta caer en la “variedad” que tiene Apple, pero que un mismo fabricante ofrezca, por ejemplo, cinco modelos similares en precio y característicascreo que es una barbaridad.
Juana García

Respuesta: Parte de la redacción está de acuerdo contigo, Juana. Lamentablemente es una realidad que los departamentos de marketing de las grandes corporaciones de teléfonos móviles utilizan encuestas y estudios de mercado para decidir qué modelos deben presentar.
Y en su afán de copar absolutamente todos los nichos de mercado, se crean tantos modelos que al final no resulta muy fácil poder aclararse con toda la oferta de un solo fabricante.
Y no hablemos ya de la oferta de varios fabricantes.

ACTUALIZA TU CHROMECAST

Descubre todo lo que puedes hacer con tu Chromecast y estas magníficas aplicaciones



Chromecast guarda mucho en su interior. Básicamente se trata de un excelente modo de transmitir contenido, directamente desde tu smartphone, tablet, ordenador o Chromebook a un televisor. Además de ser mucho más barato que sus competidores, su pequeño tamaño hace que sea casi invisible al conectarlo en la parte posterior de cualquier televisor compatible con HDMI. Su gran popularidad, ha propiciado que ahora muchos desarrolladores se estén subiendo al carro del Chromecast. Pero aparte de sus funciones básicas de streaming, ¿qué otras cosas puede hacer Chromecast? Puede ejecutar una gran cantidad de apps, muchas de las cuales jamás pensarías que pudieran funcionar en tu televisor. Tras una búsqueda rápida en Google Play, puedes encontrar cientos de apps para Chromecast. Descubre las que consideramos mejores para descargar y empezar a usar con tu Chromecast.

OBTÉN NOTICIAS Y PODCASTS FÁCILMENTE Manténte informado leyendo los



Post TV

» Precio Gratis

Consulta las noticias publicadas por el Washington Post y los contenidos de audio y vídeo actualizados constantemente.



Pocket Casts

» Precio 2,99 €

Escucha los podcasts de los medios de noticias locales más grandes y de todo el mundo.



Dogg Catcher

» Precio 2,20 €

DoggCatcher tiene un sistema de categorías que permite localizar nuevos podcasts fácilmente.



Umano: Listen to News

» Precio Gratis

Umano lleva las últimas noticias a tu televisor, y lee el contenido para que puedas hacer otras cosas.



Player FM

» Precio Gratis

Esta aplicación te ofrece la opción de descubrir nuevos podcasts de noticias, basados en ciertos temas de interés.

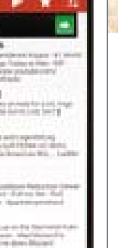
TRANSMISIÓN SIN INTERRUPCIONES

Películas, música y mucho más directamente desde el teléfono al televisor

El pequeño Chromecast te abre la puerta a todo un mundo de entretenimiento

AllCast Premium

» Precio 3,65 €
» Desarrollador ClockworkMod



Si investigas un poco, verás que hay una aplicación para Chromecast que todo el mundo recomienda, y esa es AllCast. La alabanza es merecida, ya que la aplicación tiene un montón de características que la convierten en una aplicación esencial para descargar. Reúne algunas de las mejores aplicaciones de la tienda Google Play, como Google Drive o Muzei, y las hace compatibles con Chromecast. Los usuarios pueden utilizar la aplicación AllCast para seleccionar los archivos que quieren transmitir al televisor, y controlarlos desde el smartphone o tablet. Su rapidez es algo digno de resaltar, ya que no importa el tamaño o el tipo de archivo que desees enviar, consigue que la transferencia se haga de manera instantánea. Además también permite transmitir archivos que se encuentren alojados en la tarjeta SD de tu dispositivo Android, función no soportada por muchos de sus competidores.

BubbleUPnP

» Precio 3,49 €
» Desarrollador Bubblesoft

BubbleUPnP es una de las apps de streaming más estables. Funciona muy bien con una gran variedad de formatos de archivos multimedia.

LocalCast



» Precio Gratis
» Desarrollador Stefan Pledl

LocalCast ofrecer muchas de las funciones de BubbleUPnP, pero es mucho más adecuado para aquellos que quieran ver películas en HD.

Stevie for Chromecast

» Precio Gratis
» Desarrollador Stevie TV LTD

La aplicación Stevie reúne juntos los feeds de Facebook, Twitter y YouTube en tu televisor.



Web Video Caster

» Precio Gratis
» Desarrollador InstantBits

Como su nombre indica, Web Video Caster permite transmitir el vídeo de cualquier página web al televisor, a través de Chromecast.

últimos titulares directamente en tu televisor



RTVE.es

» Precio Gratis

La aplicación oficial de RTVE, con acceso a TVE, RNE en Directo y A la CARTA, ahora tiene soporte para la tecnología Chromecast.



uPodPodcast Player

» Precio 2,69 €

Los usuarios pueden buscar uPodPodcast de espectáculos en base a sus gustos, o a través de palabras clave.

NewsCaster

» Precio Gratis

NewsCaster utiliza un menú de búsqueda para encontrar las noticias que te interesan, estas se formatean adaptándose al televisor.



BeyondPod

» Precio Gratis

Con un sistema de descarga en segundo plano, para que puedas transmitir tu selección actual de podcasts sin interrupciones.



Haystack TV News

» Precio Gratis

Haystack cubre noticias de todo el mundo y recoge las más populares en cada momento.

JUEGOS MÓVILES A GRAN PANTALLA

Disfruta de estos pequeños pero adictivos juegos en tu televisor

Chromecast no sólo sirve para transmistir películas

Grail Cast

» Precio Gratis
» Desarrollador RTS AppDevelopment

Aunque no parezca gran cosa, Grial Cast es un juego multijugador sorprendentemente adictivo, y construido específicamente para Chromecast. Tú y hasta cuatro amigos más, teneis que tratar de reunir el mayor número de tesoros ocultos en laberintos, en un tiempo límite. Debes ser muy habilidoso para encontrar el camino adecuado, que te lleve hasta el tesoro. Los últimos niveles poseen un alto grado de dificultad.





GamingCast

» Precio 1,00 €
» Desarrollador Eli Sherer

Si eres un fan de los juegos "de la vieja escuela", esta app te gustará, ya que contiene algunos títulos clásicos como Breakout, Flapper y Xonix.



Qcast

» Precio Gratis
» Desarrollador musicalbigfoot

Soporta hasta diez jugadores, por lo que es el mayor juego multijugador disponible para Chromecast. Está basado en el Trivial, así que pon tu cabeza a pensar.



Draw It Up

» Precio Gratis
» Desarrollador Yusef Asjana

Otra joya multijugador para el Chromecast. Similar al Pictionary, tienes que adivinar palabras a partir de los dibujos de otros jugadores, que aparecen en el televisor.



Ghost Cast

» Precio 0,99 €
» Desarrollador alx5962

Situado en un bosque tenebroso, sólo dispones de una linterna para capturar fantasmas. Consigue el mayor número de puntos antes de que se acabe la batería.

LAS MEJORES HERRAMIENTAS PARA TU CHROMECAST

Utiliza estas



Display Tester

» Precio Gratis

Fiel a su nombre, utiliza un sistema de coloración para detectar píxeles defectuosos en el televisor.



vGet

» Precio Gratis

Detecta el contenido del vídeo incrustado en webs y automáticamente lo descarga en tu dispositivo para retransmitirlo.



CameraCast

» Precio Gratis

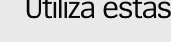
Esta aplicación es una excelente opción, si quieres ver en el televisor, las fotografías que has hecho con tu dispositivo Android.



Spilt Browser

» Precio 4,00 €

Navegar por la web desde el televisor es fácil con esta app. Puedes abrir varias webs a la vez e intercambiar entre ellas sin problemas.



Zoomph Cast

» Precio Gratis

Se utiliza para transmitir eventos a grandes grupos de personas y convierte su televisor en un sistema de narración virtual.

TRABAJA DESDE CASA

Crea document›s y gestiona archivos



Powerpoint for Chromecast

» Precio Gratis
» Desarrollador SunnyDev

Con esta app podrás transmitir y controlar desde tu dispositivo Android, presentaciones Powerpoint, en un televisor.



Polaris Office

» Precio Gratis
» Desarrollador Infraware, Inc.

Ya sea documentos, presentaciones, u hojas de cálculo, Polaris Office es la mejor opción para la creación de proyectos de trabajo en el televisor.



Put.io

» Precio Gratis
» Desarrollador Steven Schoen

Put.io es un sistema en línea para mantener tus archivos seguros, pero al conectar a tu televisor, proporciona acceso total a los mismos.



AutoCast

» Precio Gratis
» Desarrollador joaomgcd

AutoCast es una extensión de la app Tasker, que permite automatizar algunas de las funciones del televisor cuando Chromecast está en uso.



Copy

» Precio Gratis
» Desarrollador Barracuda Networks



Copy proporciona una de las pocas soluciones de almacenamiento en la nube que te permite plenamente transmitir contenido a tu televisor. Todas las funciones que incluye son compatibles con Chromecast, y aunque muchos usuarios la utilicen tan sólo para transmitir archivos multimedia, donde realmente brilla es transmitiendo archivos cifrados y personales. Una vez transmitidos al televisor, puedes editarlos, desde el teclado del teléfono o tablet, o a través de un teclado Bluetooth. Dependiendo del tipo de archivo que sea, pueden variar algunos aspectos como la orientación y el diseño. Cuenta con varios ajustes individuales para explora que te permitirán sacarle mayor partido a tu Chromecast.

Trabajar desde casa es más fácil con Chromecast

fantásticas apps para descubrir algunas de las funciones secretas de tu Chromecast



VBChromecast

» Precio Gratis

Como una extensión de Vbukit Share, es un sistema de gestión de seguridad que puede ayudar a proteger tu red Wimycast scFi.



Bolsa ChromeCast

» Precio Gratis

Sigue la evolución de los principales índices y valores de la Bolsa, de manera sencilla, y eficaz.



Cast Store for Chromecast

» Precio Gratis

Es la aplicación perfecta donde encontrar nuevas aplicaciones Chromecast para usar con tu televisor.



Herramienta para oogle+ foto

» Precio Gratis

Herramienta para Picasa y Google+ foto, que te permite editar tus imágenes.



MyCast Screen

» Precio 0,72 €

Es una pantalla de inicio alternativa para Chromecast que pueden ser personalizada a medida.

» A fondo

Automatiza tu móvil

Maximiza el rendimiento de tu móvil actualizando tareas

No se puede negar que nuestro smartphone puede hacer cosas increíbles. Podemos jugar a juegos 3D, ver vídeo 1080p e incluso conectarnos a la nube, todo desde un mismo dispositivo. Pero con todo lo que puede hacerse, es importante asegurar que tu móvil está gestionando todas estas tareas correctamente para maximizar el rendimiento. Las apps de automatización eliminan todo el trabajo necesario para realizar determinadas tareas en tu móvil, y lo que hacen es completar el proceso por ti. Tratan de todo, desde configurar vídeos para su visualización, a gestionar las conexiones Bluetooth de tu dispositivo. Nos hemos centrado en algunas de las mejores apps de que pueden ayudarte a mantener automatizado tu dispositivo. Encontrarás tutoriales sobre apps como AutomateIt y Atooma. Aquí tienes cinco puntos importantes para dar los primeros pasos...

faq

Envía tus preguntas online a **faq.androidmag@axelspringer.es**

Mi móvil no va bien con las apps en segundo plano. ¿Ayuda la automatización?

Para combatir las apps en segundo plano, descarga RFRSH. Permite realizar reinicios automatizados a lo largo del día, a las horas y momentos que decidas.

> "Es importante asegurar que tu móvil está gestionando todas estas tareas correctamente para maximizar el rendimiento"

1. Minimiza el consumo de batería
Muchas tareas que querrás automatizar usarán los servicios multimedia de tu smartphone. Recuerda que estos pueden consumir rápidamente tu batería, así que crea tareas adicionales que preserven la duración de la misma.

2. Servicios principales
Profundiza más en algunas de las aplicaciones que vamos a ver en las siguientes páginas y descubrirás modos de automatizar los servicios principales de tu smartphone, incluyendo la contestación a llamadas o el envío de SMS.

3. Define temporizadores
Aunque no se trata de una característica presente en todas las aplicaciones de automatización, definir temporizadores para cada tarea resulta clave. Si mantienes determinadas tareas activas todo el tiempo, pueden reducir considerablemente el rendimiento de tu smartphone.

4. Conexión con wearables
Están todavía en pañales pero algunas aplicaciones de automatización y funcionan con smartwatch. Los usuarios de un reloj inteligente pueden programar estas aplicaciones para gestionar mensajes, correos electrónicos y mucho más con su dispositivo wearable.

5. Prioriza
Poner las tareas creadas en orden secuencial te permite echar un ojo a las tareas en funcionamiento y podrás ver cuándo se activarán las siguientes. Si tienes muchas tareas activadas a la vez es muy posible que tu dispositivo vaya más lento.



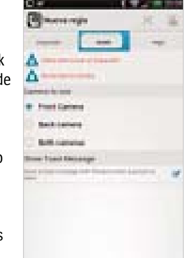
Utiliza el poder que tiene la automatización en tu teléfono

Add-ons para AutomateIt

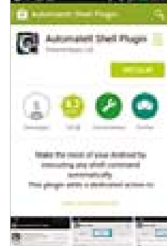
Usa estos complementos para mejorar AutomateIt



Conectarse a Facebook
El plug-in de Facebook para AutomateIt puede usarse para publicar automáticamente estados y en los perfiles de amigos. Lo mejor es al añadir un nuevo contacto; puedes descargar automáticamente sus detalles.



Usa ambas cámaras
Una automatización con AutomateIt es usar el plug-in de cámara para controlar la cámara frontal y posterior. Por ejemplo puedes hacer que tu móvil tome una captura desde los dos lados al mismo tiempo.



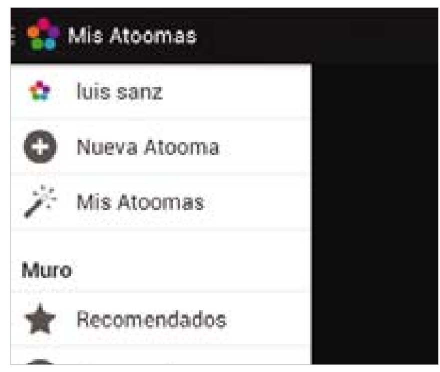
Accede al shell de tu móvil
Para los más técnicos conviene probar el plug-in Shell para AutomateIt. Explora esta app para buscar y encontrar tareas automatizadas que usan opciones de hacking una vez hayas rooteado tu Android.

Funciona con » Android 2.3 y superior

Envía todo a la nube

Usa Atooma para enviar a la nubre automáticamente todos tus archivos: música, vídeo y más cosas

Mantener copias de respaldo (backups) de los archivos almacenados en tu dispositivo es importante, pero con el papel que juega la integración de la nube en la forma de usar nuestros smartphones, ¿por qué no transferir todos los archivos existentes y futuros directamente a la nube? Con Atooma, los usuarios pueden diseñar tareas que juntan todo tipo de archivos y los colocan en una carpeta designada en la nube. Atooma puede conectarse con multitud de apps de almacenamiento cloud, incluyendo algunas como Google Drive, Dropbox y SugarSync. Es muy fácil de usar, y si eres nuevo en el ecosistema Android, entonces es una forma sencilla de dar los primeros pasos con el proceso de automatización.



1 Selecciona Nueva Atooma

Desde la página principal, desliza a la derecha para desbloquear la barra lateral y selecciona Nueva Atooma de la lista de opciones. También puedes probar las tareas predefinidas de Atooma en la opción Recomendadas.



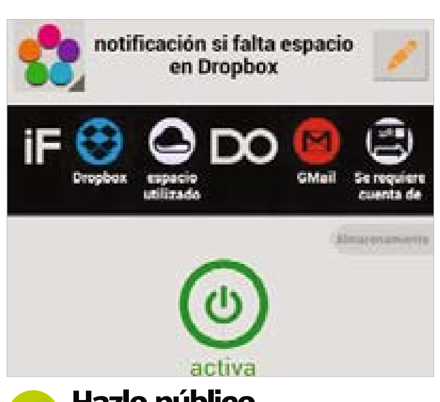
2 Apps o archivos

Ahora se presenta una rueda de opciones para seleccionar, donde cada una de ellas abre a su vez una selección con más opciones. Para el propósito de este tutorial seleccionaremos la opción Files, que es lo que queremos usar.



3 Conéctate a la nube

Selecciona la opción de conexión que desees en Apps. Puedes designar si quieres subir archivos individuales o automatizar todo. Usa la siguiente rueda para seleccionar la cuenta cloud con la que quieres conectar e inicia sesión.



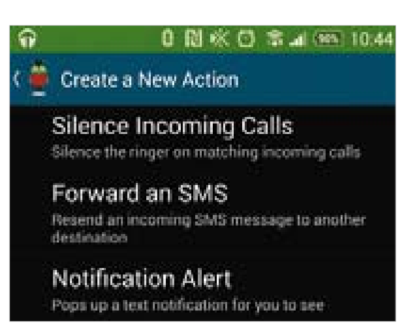
4 Hazlo público

La pantalla final da una vista general de la nueva tarea que acabas de definir. De la misma forma puedes crear una tarea que te notifique a una dirección de correo si empiezas a quedarte sin espacio en tu almacenamiento cloud.



Controla con la app Condi cómo y cuándo se usa el WiFi y Bluetooth en tu dispositivo

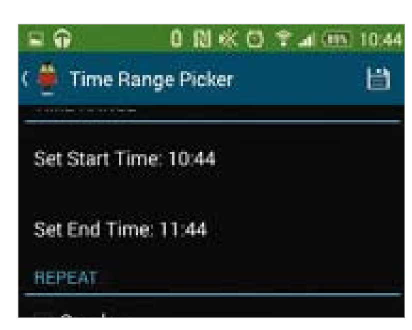
Gestiona el WiFi y Bluetooth



1 Pulsa el botón + de la parte superior para crear una nueva tarea y en la siguiente pantalla, selecciona Connectivity y la opción Sensors junto al final de la lista.



2 Ahora elige Bluetooth o WiFi de la lista proporcionada. Puedes aplicar regla estrictas a otros sensores de tu dispositivo, incluyendo el uso de NFC y GPS.



3 Selecciona la hora en la que quieres que se active tu conexión WiFi o Bluetooth y los días en que quieres que se aplique la regla, antes de pulsar Done abajo.

Funciona con » Android 2.2 y superior

Automatiza tareas con AutomateIt

Crea complejas tareas automatizadas y ahorra tiempo cuando utilices tu dispositivo

Entre lasde apps de automatización destaca AutomateIt, una app increíble para aquellos que quieran explorar de verdad el mundo de la automatización en su smartphone. Se divide en varias áreas, siendo la principal de ellas la dedicada a la creación de tareas automatizadas y aplicación de estas a las funciones del dispositivo. Estas tareas se forman mediante el uso de un disparador y la acción ue se produce cuando este se activa. Hay cientos de temas sobre los que pueden crearse tareas y además de ser una adición interesante en tu smartphone, la forma de crearlas puede hacerte ahorrar tiempo al evitar tener que cambiar entre las distintas apps y funciones de forma manual, especialmente si consideras lo laboriosas que pueden llegar a convertirse determinadas tareas. Descubre el proceso de crear una nueva tarea desde cero con la app AutomateIt. También encontrarás información de interés al editar tareas ya creadas y cómo vincularlas a las apps instaladas en tu móvil.



AutomateIt es una excelente app de automatización para Android



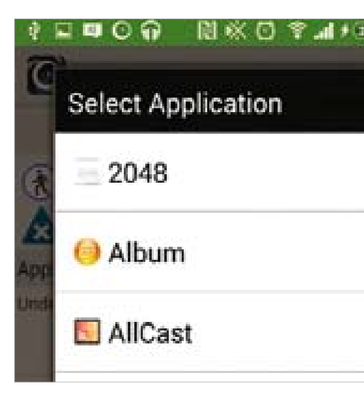
1 Empieza desde cero

Desde la página principal de AutomateIt fíjate en el área Mis reglas en la parte superior. Selecciona la opción Añadir regla en la parte inferior izquierda y sigue las primeras instrucciones que aparecen en pantalla siguiente.



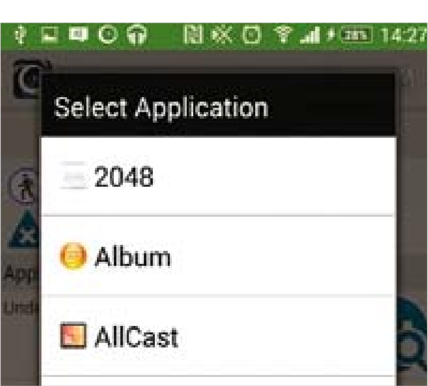
2 Añade un disparador

Lo primero es añadir un disparador que produzca algún efecto en tu dispositivo. La app enumera los disparadores más comunes en la parte superior del menú, pero recórrelos para ver las opciones antes de seleccionar uno.



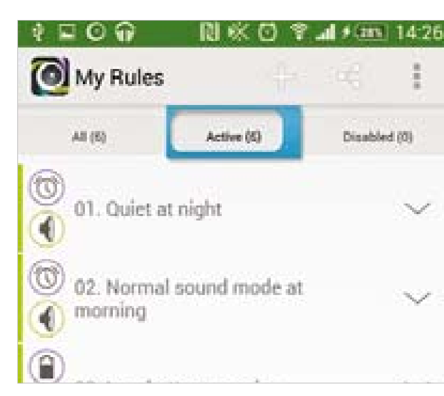
3 Elige la acción deseada

Selecciona cuándo quieres que se active el disparador. Tras seleccionar cómo quieres que sea activado baja por la lista donde podrás seleccionar la frecuencia con la que quieres que funcione la regla con las opciones disponibles.



4 Vincula las apps

En realidad buena parte de las reglas que crees lo que harán será activar una u otra app. Puedes encontrar la lista de apps que puedes utilizar para ello, y si alguna se resiste a aparecer, entra en Ajustes/Aplicaciones y limpia su caché.



5 Activa nuevas reglas

Tras crear varias reglas ahora tendrás que activarlas. Vuelve a la página principal de la aplicación y selecciona la pestaña Mis reglas nuevamente. Busca la regla creada y usa el interruptor Activo/Desconectado para activarla.

Funciona con » Depende del dispositivo

Automatiza con NFC tags

Existen herramientas adicionales que ayudan a simplificar el proceso de automatización

Automatizar tu teléfono es un concepto que ya lleva en escena unos cuantos años, y una de las primeras formas fue la utilización de etiquetas NFC. Estos pequeños discos podían programarse con diferentes tareas y funciones que funcionan cuando son escaneados con un smartphone que sea compatible con NFC, algo que ya empieza a ser un estándar en los dispositivos actuales. Las etiquetas NFC son ahora parte integral del proceso de automatización, y más cuando consideras las apps disponibles para programarlas en Google Play. Hemos usado la app Trigger para que nos ayude en la programación de nuestras etiquetas NFC y hacer que controle automáticamente momentos de nuestra rutina diaria con un simple escaneo.



1 Encuentra la opción NFC

Navega hasta el símbolo + en la parte superior para crear una nueva tarea desde cero. La siguiente pantalla te preguntará que selecciones un disparador que lance la tarea que vas a crear. Selecciona la opción NFC de la lista.



2 Crea tu tarea

Ahora recorre las distintas opciones disponibles para la tarea. Los usuarios opueden especificar horas y fechas para que estén operativas sus tareas. Una vez configurado todo pulsa sobre el botón Hecho.



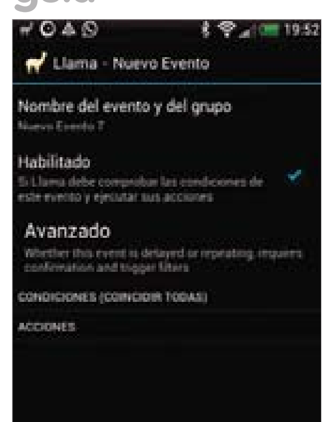
3 Escanea una etiqueta NFC

Coge tu etiqueta NFC y colócala en la pantalla del móvil. Verás una notificación que indica que la tarea se ha añadido a la etiqueta. Ahora deja que la app escanee la etiqueta para garantizar su correcto funcionamiento.

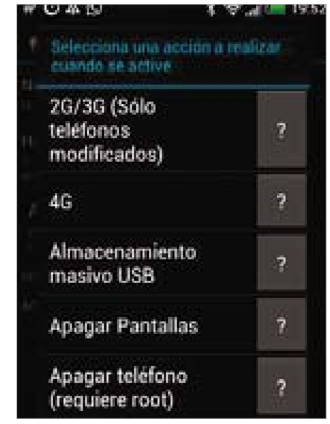


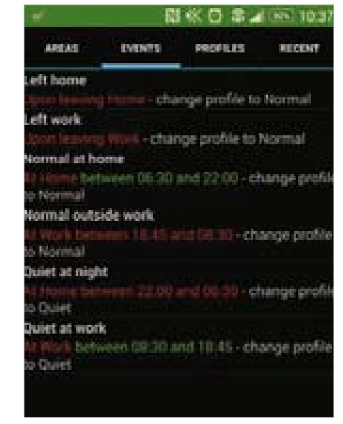
Crea perfiles de ubicación

Usa la app Llama para controlar perfiles de ubicación y editar sus funciones









1 Llama divide el día en varias áreas, y puedes aplicar tareas para cambiar al siguiente perfil de ubicación (y hora del día) automáticamente. Desde la página principal, haz una pulsación larga en el evento y selecciona Editar evento.

2 Cambia la hora en la que se activará este perfil, renómbralo y aplica una condición para disparar el evento. Cuando se active este disparador tu móvil cambiará a este perfil de ubicación y estará activo hasta cuando digas.

3 Introduce la acción que quieres asociar con el perfil de ubicación. Por ejemplo, por la mañana que tu móvil se ponga en silencio, o que se deshabiliten las alarmas a diferentes horas. Pulsa Confirmar una vez listo.

4 Recorre las diferentes horas del día y asigna las tareas necesarias. Una vez listo tendrás cada perfil de ubicación configurado y listo para usarse. Activa cada uno de ellos y toda tu jornada quedará automatizada para ti.

Funciona con » Todas las versiones de Android

Recalibra tu batería sin ser root

Haz que tu batería funcione a su máximo nivel en solo unos pocos pasos

Todo usuario Android experimenta en algún momento el incordio que supone la corta duración de la batería. Aunque muchos creen que la forma en la que usamos el móvil es la razón número uno del consumo de la batería, también afecta la forma en la que está calibrada. Una de las formas más sencillas de ver si tu batería necesita recalibrarse es comprobar si tu dispositivo se niega a cargarse del todo, o si se consume mucho más rápido de lo que cabría esperar. Recalibrar puede sonar a un proceso complejo y peligroso, pero puede realizarse con las mínimas complicaciones y sin necesidad de recurrir a una app de terceros de Google play que podría traer más perjuicios que beneficios a tu smartphone.



Carga la batería
Lo primero que hay que hacer es cargar la batería a tope con tu smartphone encendido y todas las apps y procesos de sincronización cerrados y desactivados. Quita el cargador y apaga el móvil pasados unos segundos

Indicador LED
Con tu móvil apagado, conectarás tu cargador y espera a que aparezca el indicador LED, que te notifica cuando está cargado del todo. Una vez que ocurra quita el cargador y enciende tu móvil

Déjalo en el 0%
Tras cargarlo de nuevo al completo, desenchúfalo y déjalo hasta alcanzar el 0% de carga y se apague por sí mismo. Si ahora cargas el móvil a tope mientras está apagado, tu móvil debería calibrarse el solo y funcionar a su nivel óptimo

Ajusta la pantalla al máximo
Ahora entra en Ajustes y mira la sección Pantalla. Aquí encontrarás la opción que te permite tener permanentemente la pantalla encendida. Activa la opción, reconecta el cargador y espera a que se cargue otra vez por completo nuevamente

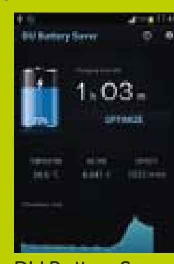
Último paso
Vuelve a encender tu móvil y seguidamente quita la opción de pantalla siempre encendida que activaste antes. De ahora en adelante comprobarás que la batería se consume más despacio, pero si sigue haciéndolo deberías cambiarla por una nueva

Haz que tu batería dure más

Si quieres dar un empujón a la duración de la batería de tu dispositivo, echa un ojo a estas apps para intentar mejorar su rendimiento



Battery Doctor
Battery Doctor evalúa la vida que le queda a tu batería con la carga actual, además de proporcionar un mata tareas que puede neutralizar funciones que estén consumiendo o evitando que se alcancen niveles óptimos.



DU Battery Saver
Ofrece a los usuarios la posibilidad de optimizar el rendimiento de la batería con una simple pulsación. Esta app también incluye diversos modos predeterminados que pueden ayudarte a evitar que la batería se agote demasiado rápido.




JuiceDefender
Las apps JuiceDefender llevan tiempo en la primera línea de las apps que salvaguardan la duración de batería. Son excelentes para los que solo quieren mantener su batería en forma y ver como los cambios afectan a su dispositivo.

Funciona con » Android 2.3.3 y superior

Bloquea números no deseados

Añade interlocutores no deseados a tu lista negra



Asegúrate de que ya no te molestarán más las llamadas no deseadas

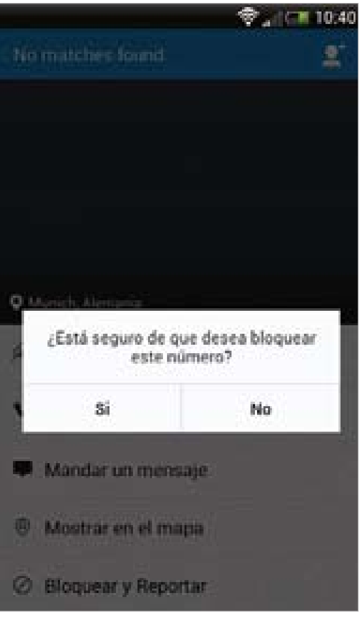
No hay nada peor que mirar el teléfono sonando y ver el identificador de llamada parpadeando con un número desconocido. ¿Es tu amigo que ha cambiado de número o es una llamada de algún vendedor? Casi siempre se trata de la llamda de alguien que va a intentar venderte algo.

Truecaller es una app que te ayuda a deshacerte de esas llamadas molestas con una lista de bloqueo personal general. La app se entrega con una larga lista de spammers conocidos. La belleza de Truecaller es que puedes añadir números a la lista con un simple toque para bloquear las llamadas no deseadas en el futuro.



1. Primeros pasos

La primera vez que utilices la app deberás realizar una verificación para continuar, pero antes de hacer esto convendría leerse los Términos y Condiciones. Para configurar la app selecciona un país (la app ya te ofrece de forma predeterminada el país donde resides) e introduce tu número de teléfono. El propósito de esto es identificarte de forma única en Truecaller. Una vez introducido el número recibirás una llamada que se colgará automáticamente para confirmar que verdaderamente ese es tu número de teléfono.



2. Todo sobre ti

La primera pantalla muestra una cabecera con tu nombre. Toca en la cámara para añadir una imagen y completar tu perfil. Puedes sacar una, cogerla de la Galería o cogerla de Facebook. Añade otros detalles y acepta.

3. Nuevos mensajes

Incluye mensajes de ayuda en su primer uso. Puedes elegir añadir imágenes a los contactos o contar a tus amigos que usas Truecaller con un sms, Google+ o un mail. Puedes invitar a tus amigos a que se unan para conseguir puntos Premium.

[FIG 4] Los llamantes no deseados son un verdadero incordio. Cuando encuentres uno puede añadirlo a tu lista de bloqueados seleccionando la opción Bloquear

[FIG 5] Los interlocutores bloqueados se añaden a la lista Mi lista de números bloqueados. Los detalles del interlocutor pueden consultarse, editarse o eliminarse tocando en el menú de tres puntos



faq

Envía tus preguntas online a **faq.androidmag@axelspringer.es**

¿Puedo ver la lista de spam y desconocidos?

Además de ver tu lista personal puede ver la general. Toca en el icono Truecaller, selecciona Bloquear, luego el icono de tres puntos y toca en Ver lista completa.

4. Busca

La opción de búsqueda permite a los usuarios buscar personas, empresas u ofertas. Escribe un nombre o número y toca Buscar. En los resultados toca una opción. Esto te permitirá llamar al número, Bloquearlo o Reportar. Toca en Bloquear y Reportar seguido de Sí para ponerlo en tu lista de bloqueo.

5. Bloqueo global

Toca en el icono Truecaller para mostrar el menú lateral, selecciona Bloquear para ver las opciones de bloquo gobales. Pon los números desconocidos y no deseados en ON. Puedes elegir bloquear llamadas o texto, o ambos con el interruptor. Luego pulsa en el botón OK para confirmar.



Funciona con » Android 2.2 y superior

Usa Hibernate para congelar procesos

Mejora la velocidad y rendimiento de tu dispositivo minimizando el uso de la RAM

Aunque no estés usando una app, es probable que siga ejecutándose en segundo plano y esto significa que consume parte de la RAM de tu dispositivo. Tener muchas apps ejecutándose en segundo plano puede conducir a problemas de rendimiento. Las tareas pueden llevar más tiempo en completarse, y la navegación entre menús y apps puede convertirse en un suplicio. Esto sin contar que todos los procesos de segundo plano implican un detrimento de tu dispositivo ya que el pequeño número de procesos vinculados a los procesos principales del dispositivo tienen que estar ejecutándose en todo momento para mantener tu dispositivo a salvo de reinicio y bloqueos.

Google Play tiene muchas apps de utilidades que pueden detener los procesos en segundo plano, y en general pueden acelerar tu dispositivo en determinadas áreas. Hibernate "congela" temporalmente los procesos en segundo plano pero deja al usuario el control de qué quiere hibernar en cada momento.



Echa un ojo a los procesos en segundo plano para mejorar el rendimiento



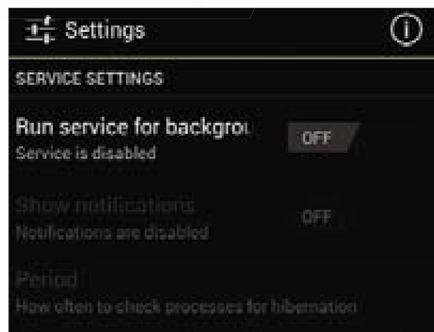
1 Importa detalles de apps

La primera vez que abres Hibernate, verás que necesita tiempo para importar la información de tus apps. Esto no pasa igual en todos los dispositivos y normalmente depende del número de apps instaladas. Tras completarse el proceso aparece en la pantalla principal.



2 ¿Qué congelar?

Recorre las apps y marca la casilla junto a la que quieras congelar. Según recorres la lista puede que veas apps que están en amarillo. Esto representa un servicio principal del dispositivo y por lo general debería evitarse hibernar ya que podría conducir a problemas en tu dispositivo.



3 Congela procesos

Pulsa el símbolo Android para congelar los procesos, que deberían eliminarse automáticamente de la lista. Abre el menú Settings y activa 'Run service for background' antes de seleccionar con qué frecuencia quieres que la app compruebe la existencia de procesos en segundo plano.



4 ¿Funciona?

Tras hacer tus primeras selecciones es mejor comprobar si funciona. De momento tu dispositivo debería ir más fluido, pero puedes entrar en el monitor de la batería para ver si los cambios han incrementado en algo la duración restante de la batería de tu dispositivo.



5 Selección cuidadosa

Vuelve a la app y explora otras apps que puedes hibernar. Cada app de la lista mostrará un valor de cuánta RAM está utilizando actualmente simplemente ejecutándose en segundo plano, así que esas son las apps en las que te debes centrar para hacer la selección.



1 Desactiva animaciones Desactiva las animaciones en tu móvil desde el menú de opciones de Desarrollo en el menú Ajustes.

2 Detén la sincronización Haz que tus apps no se sincronicen automáticamente ya que causa un ralentizamiento importante.

3 Elimina los widgets Los widgets consumen una gran cantidad de RAM, así que quitarlos de en medio es una buena idea.

4 Actualizaciones software Muchas actualizaciones ayudan a agilizar el funcionamiento de los móviles y tablets.

5 Reset de fábrica Si tu móvil funciona ya siempre muy lento, restablecer el estado de fábrica lo dejará como nuevo.



Procesos en segundo plano

Entra en tu menú Ajustes para conocer la forma en la que usa tu móvil los procesos en segundo plano



1 Apps en ejecución

Entra en Ajustes y encuentra la sección Aplicaciones en la parte inferior de la lista. Ábrelo y obtén una vista general de las apps instaladas en tu dispositivo. Desplaza a la izquierda hasta llegar a la pestaña En ejecución, que mostrará todas las apps abiertas actualmente en primer y segundo plano.



2 Consumo de RAM

Con el menú En ejecución abierto, selecciona la opción 'Mostrar procesos almacenados en caché'. Esto mostrará las apps que están utilizando la mayor cantidad de RAM para los procesos que se ejecutan en segundo plano. Aunque no llega a ser tan completa como la app Hibernate.



3 ¿Detener o informe?

Selecciona una app para hacer una consulta más detallada. Además de darte información general de cuántos procesos en segundo plano involucra la app, tienes los botones Detener e Informe. Si te preocupa la utilización elevada de RAM que se produce, usa la función Informe para notificar al desarrollador.



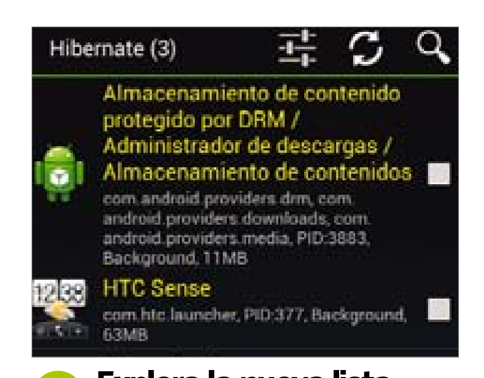
4 Una advertencia

Aunque usar el botón Detener puede parecer una buena idea, puede llevar a que aparezcan problemas. Puedes encontrarte con que la app queda inutilizable, o determinadas funciones no responden de la forma acostumbrada. Usar Hibernate es una buena solución para hibernar la app sin dañar el dispositivo.



6 Mira más de cerca

En lugar de ir manualmente por todas las apps, haz una pulsación larga en una de ellas y abre una pantalla de filtros. En este menú puedes seleccionar los tipos de apps que quieras resaltar. Selecciona la opción Background y sal del menú para ver la nueva lista formada.



7 Explora la nueva lista

Tras seleccionar la lista de apps en segundo plano encontrarás una lista ligeramente distinta. Algunas ya no podrán seleccionarse y solo las de mayor consumo tendrán casillas que funcionen. Asegura que no congelas servicios principales que podrían dañar tu dispositivo.



8 Comprobaciones finales

Hay muchas formas de comprobar si tus procesos en segundo plano se han congelado. La mejor forma es mostrar los procesos almacenados en caché en la app Aplicaciones donde no deberían aparecer las apps hibernadas. Si aparecen vuelve a Hibernate y repite el proceso.

Funciona con » Android 3.0 y superior

Vigila con Frequency el uso de apps

Descubre y analiza cuánto tiempo dedicas a tus apps instaladas

Las apps son el alma de cualquier dispositivo, pero están las apps de uso normal, las ocasionales y las que te preguntas ¿qué es esto? Es casi seguro que conoces las normales, pero de esas 30 apps que has instalado ¿cuáles utilizas realmente?

Frequency permite monitorizar el uso de tus apps durante diversos periodos de tiempo. ¿Quieres saber cuáles fueron las apps más usadas el día anterior? ¿Quieres saber qué apps han sido las menos utilizadas desde que instalaste Frecuency? Esta información te permite tomar decisiones sobre cuál mantener y cual desinstalar, lo que puede hacerse además directamente desde Frequency para liberar espacio valioso y recursos.

Info sensible al tiempo

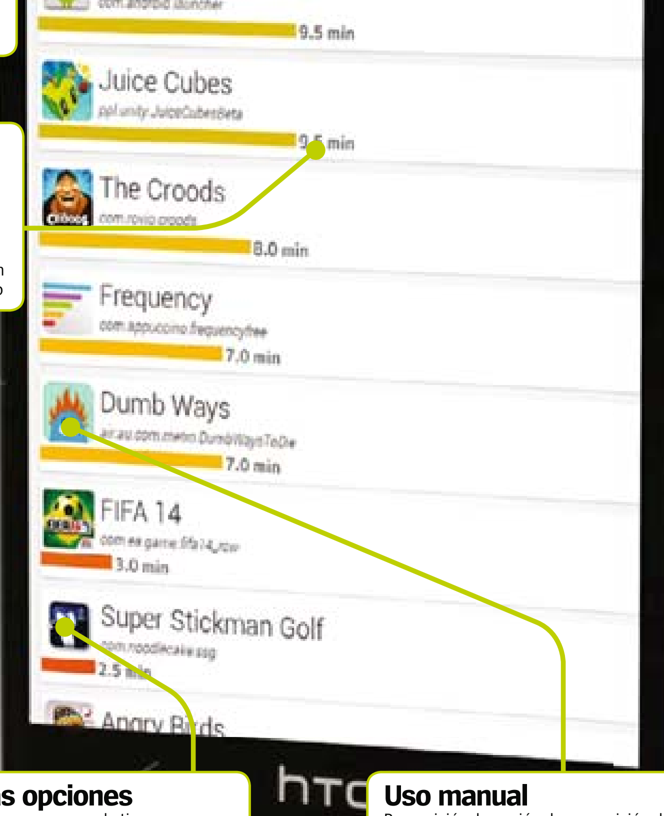
El periodo de tiempo se combina con la opción de uso de la app para crear una lista. Selecciona Today antes de usar el dispositivo y solo aparecerá la app Frecuency. Selecciona Past Week y mostrará los últimos siete días de uso. Selecciona All Time para ver el uso desde que se instaló Frecuency

Vigilante de apps

Las apps son lo que conforman un dispositivo y Frequency ofrece la opción de filtrar qué apps se muestran en la lista. Used Apps muestra apps que se han usado en un perido de tiempo seleccionado, y All Installed muestra todas las apps instaladas en el dispositivo, usadas o no usadas

Listado temporal

El tiempo es la medida clave en la app Frequency. Las apps se muestran en orden, apareciendo las más usadas arriba por tiempo. Cada app en la lista muestra cuánto se ha utilizado cada app en el periodo de tiempo seleccionado



Más opciones

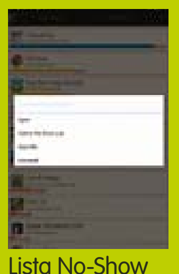
Cada app enumerada tiene un conjunto seleccionado de opciones a las que puedes acceder con un simple toque. La ventana emergente ofrece la opción de Abrir la app seleccionada, conseguir info de la app y si se desea desinstalarla. Tambien está la opción de añadir a la lista No-Show

Uso manual

Por omisión, la opción de supervisión de uso de la app, en Ajustes, se activa cuando se instala la app. Sin embargo la app debe iniciarse manualmente para empezar a rastrear. La opción Run at startup, en Settings, inicia automaticamente Frequency, pero se trata de una opción Pro por la que tendrás que pagar

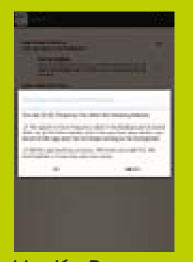
Saca más partido a Frequency

La versión instalada predeterminada de Frequency es sencilla de usar, pero puedes conseguir mejor control y mejorar la precisión



Lista No-Show

Cada app posee opciones que incluyen Add to No-Show List. Permite excluir determinadas apps para que no se muestren en el listado estándar, Used Apps. Las etiquetadas aparecerán en la lista No-Show, al seelccionarse.



Versión Pro

La versión gratuita no incluye ocpiones como Run at Startup (ejecutarse en el inicio) y App Accuracy. Estas opciones solo están accesibles si actualizamos a la versión Pro. Entra en Settings, selecciona Run at startup y toca Get Pro para actualizarse.



App accuracy

Frequency monitoriza el uso de apps cada 30 segundos, que supone una precisión de nivel medio. Para actualizarse entra en Settings >App usage accuracy. Para seleccionar otro valor, necesitarás la versión Pro.

Funciona con » Android 2.3 y superior

Almacena los datos copiados con EverClip

Haz backup al instante en la nube de todos los textos y webs que copias

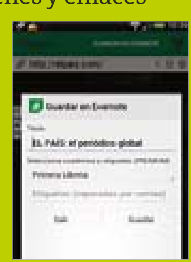
Con qué frecuencia copias información vital y al final te olvidas de pegarla antes de copiar otra cosa? EverClip elimina este problema haciendo backup automáticamente de todo lo que copias facilitando el guardado de enlaces, web clippings y texto a Evernote. Veremos sus características básicas, incluyendo la configuración del Control del portapapeles y el uso de funciones adicionales. También el proceso de crear web clippings (recortes de webs). Ya existe una extensión Chrome Web Clipping de Evernote que funciona en el desktop y Android, pero no es tan intuitiva como EverClip. Además solo funciona en Chrome, así que si prefieres usar un navegador diferente, la extensión oficial no es demasiado buena. EverClip funciona también con los servicios cloud.

Guarda recortes de webs

Crea una instantánea de una web (web clipping), de forma que conserve textos, imágenes y enlaces



1 Copia una URL Para crear un webclip, copia la URL de la página que quieres copiar. Abre EverClip, bien mediante la app o seleccionando el Control del portapapeles desde el desplegable. Ahora toca en el último enlace que copiaste.



2 Selecciona un área Si quieres gurdar toda la página pasa al paso 3. Si quieres seleccionar un área toca en botón del cuadrado flotante en la parte inferior. Selecciona la parte que quieres guardar.

3 Guarda en la nube Toca en Guardar en Evernote para guardar tu webclip. Con EverClip Premium puedes especificar una Libreta donde guardar y añadir Etiquetas. Si usas cloud, toca en Compartir para más opciones.



Monitor del portapapeles
Una vez que hayas descargado EverClip cualquier texto copiado al portapapeles se añadirá automáticamente a EverClip. También reconoce URL y descarga la información correspondiente. Sigue los pasos del cuadro verde para copiar URL con webclips como alternativa al favoritos

Busca, traduce, comparte
Cuando copias cualquier cosa además de guardar en EverClip, aparecen botones verdes en la pantalla. Estos incluyen opciones para buscar texto resaltado online, traducirlo o compartirlo con otros. Las opciones Premium también incluyen llamada a números copiados, enviar texto por correo y abrir enlaces

Copia a Evernote
Como el nombre sugiere, EverClip es una app de terceros para Evernote. Abre el enlace o nota que quieras copiar y luego toca en Guardar en Evernote para almacenarla de forma remota. Si usas otro almacenameinto cloud como Drive toca en el botón Compartir y selecciona la opción deseada

Organiza notas
Además de las URL cualquier texto que copies en tu terminal, ya sea un mensaje o una app, se almacenará en EverClip. Las notas soportan sintáxis de marcado así que se puede aplicar formato como encabezados o bolos para organizar mejor

EverClip Premium
La versión gratuita de EverClip solo soporta 5 elementos a un tiempo. Puedes hacer copia de ellos regularmente a Evernote para asegurar que tienes espacio, o actualizarte a EverClip Premium por 2,79 €. Esta incluye elementos ilimitados, nada de publicidad, y soporte para libretas y etiquetas para Evernote

Funciona con » Android 4.0 y superior

Usa plugins externos en Sunrise Calendar

Sunrise se conecta con algunas de las mejores apps de la tienda Google Play

Sunrise Calendar es una nueva app de Google Play, pero ya se establece como una de las apps de calendario principales para los usuarios de Android superada únicamente por el fantástico calendario de Gmail. Ofrece una vista minimalista de tu calendario, y aunque ofrece todas las características estándar de un calendario, destaca en la multitud de apps de terceros con las que puede sincronizarse. Las apps se convierten en una especie de plugin externo y aparecen automáticamente en tu calendario una vez importadas.

Aunque se orienta más a las apps de redes sociales, Sunrise también puede sincronizarse con apps como TripIt, GitHub y Evernote. Cuando añades algo a cualquiera de estas apps, tu feed de Sunrise se actualiza al instante con la nueva información sin necesidad de hacer nada. En este tutorial te guiaremos por el proceso de seleccionar e importar primero los plugins externos a Sunrise Calendar. Luego nos centraremos en cómo ver eventos en el calendario y cómo puedes interactuar con cada app importada que hayas seleccionado.

Añade un evento
Usa el símbolo + en la parte superior de la app para añadir nuevos eventos en el feed del calendario. Puedes hacer cada listado todo lo detallado o básico que quieras, y añadir también alarmas y notificaciones de recordatorio



Integración con Maps
Algunas de las apps también incluyen la integración con Maps a la que puede accederse al ver un evento con más detalle. Los usuarios encontrarán un pequeño recorte de Google Maps que identifica la ubicación exacta del lugar donde se producirá el evento

Más información
Toca sobre un recordatorio para obtener más información sobre el mismo. Verás detalles sobre el inicio y fin del evento así como la posibilidad de elegir los sonidos de notificación si quieres que te avise para el recordatorio

Cumpleaños
La conexión principal de Facebook con Sunrise Calendar es como recordatorio de cumpleaños. Encontrarás un pequeño icono que representa a uno de tus amigos desde el que puedes ir directamente a su perfil pulsando dicho icono



1 Inicia con una cuenta
Necesitas iniciar sesión en la app. Si no tienes una cuenta propia de la app, usa las opciones ofrecidas para usar la de otra app. Cualquier dato almacenado en esta app se importará a Sunrise. Repite este proceso para todas las que quieras importar.



2 ¿Qué sincronizar?
En la parte superior encontrarás los calendarios que pueden importarse en la app y las apps disponibles en la parte inferior. Baja por la lista hasta que encuentres una app de interés y la selecciones. Ten en cuenta que determinadas apps son específicas de cada país.



3 Opciones de importación
Si la app tiene varias áreas que pueden importarse serás capaz de elegir qué secciones quieres importar. Puede llevar su tiempo completarse, así que no te excedas en las cosas que eliges aquí. Pulsa el botón Done una vez que estés listo para completar el proceso.



lug-ins externos para usar en Sunrise Calendar

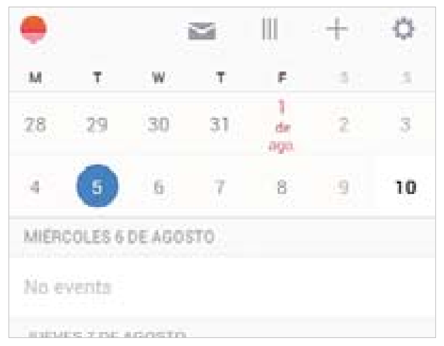
1 TripIt
Planea partes de tus vacaciones y sigue la pista de los horarios de los vuelos desde el mismo lugar.

2 Evernote
Importa diversas notas en tu cuenta de Sunrise y edítalas desde dentro de la app calendario.

3 GitHub
Haz que aparezca en tu calendario el seguimiento de nuevos medios y los últimos titulares.

4 Asana
Esta app permite a los equipos de personas trabajar y comunicarse en proyectos juntos.

5 Songkick
Información de los conciertos que tendrán lugar en sitios cercanos a tu lugar de residencia.



4 Empieza a explorar

Recorre tu calendario unas cuantas semanas para ver si están todas las apps que importaste. Cada aplicación estará representada con un icono diferente y contiene una pequeña nota que describe lo que representa la lista. Pulsa en uno para verlo en detalle.



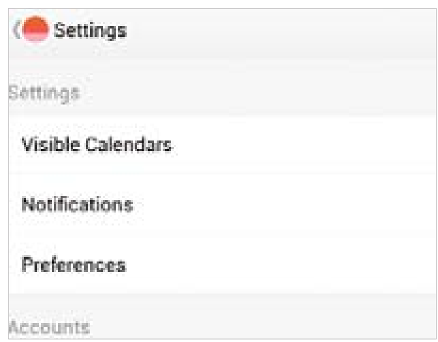
5 Añade más detalles

Cada listado tendrá asociado un nivel diferente de detalle. Si no estás contento con lo que se incluye en cada elemento pulsa en el icono del lápiz en la parte superior para editar el campo. Puedes añadir o reescribir por completo la descripción, sin límite de palabras.



6 Divide el día

Si tienes diversas apps que muestran información para el mismo día, pulsa en la fecha para obtener una vista más detallada. Al hacerlo el día se divide en varias partes (mañana, tarde, etc.) para identificar la hora exacta del evento. Pulsa en la fecha para volver al modo anterior.



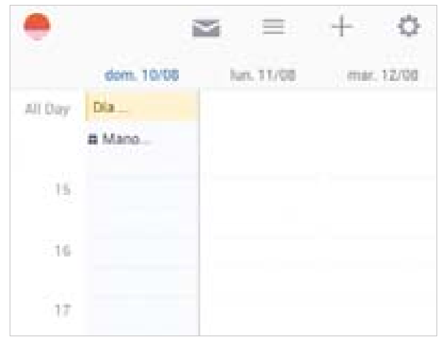
7 Empieza a organizar

Tras usar la app durante algún tiempo puede que descubras que algunas de las apps conectadas son más un incordio que un beneficio. Entra en la página Settings para encontrar eliminar. Puedes eliminar los feeds de apps específicas en unos pocos segundos.



8 Características de la app

Algunas apps incluyen detalles extra que los usuarios deberían consultar. Songkick, por ejemplo, no solo posee la integración con Google Maps que te permite saber donde se producirán los próximos conciertos, también posee un enlace directo a la web para obtener más datos.



9 Vistas diferentes

Si tienes un calendario muy apretado, o simplemente quieres probar una vista alternativa, pulsa en el símbolo de las tres líneas en la parte superior de la interfaz. Esto cambiará a una vista de calendario de fondo rayado, que es más sencilla de comprender y leer para el ojo.

faq

Envía tus preguntas online a **faq.androidmag@axelspringer.es**

¿Se puede mostrar mi calendario iCloud en Sunrise?

Una de las funciones principales de Sunrise Calendar es la opción de auto importación de iCloud. Cuando empiezas a conectar diferentes apps sube a lo más alto de la pista y encontrarás el listado de iCloud. Pulsa en ella e introduce los datos para hacer la importación.

¿Funcionarán mis apps conectadas con el widget de Sunrise Calendar?

Sí y no. Aunque la mayoría de apps funciona más o menos bien con el widget, en ocasiones puedes encontrar que algunos eventos faltan en el feed del widget. Si quieres un widget en condiciones, necesitas importar las apps nuevamente para conseguir una versión actualizada.

¿Quieres ayuda?

¿Tienes un problema con tu teléfono o tablet Android? Contáctanos...



/RevistaAndroid
Obtén ayuda de nuestra comunidad



@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y envíanos tus comentarios



faq.androidmaga@axelspringer.es
Envía tus consultas a nuestro equipo de expertos



SoporteDroid

» ayuda para problemas » trucos y pistas

¿Quieres resolver algún problema con Android?

faq.androidmag @axelspringer.es

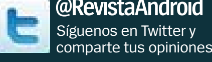
Comparte tus trucos
Únete a Facebook y Twitter para compartir y conocer trucos y novedades

» facebook

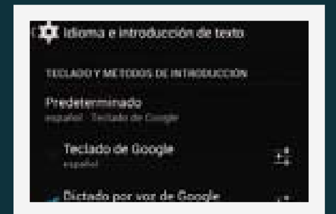


/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos

» twitter

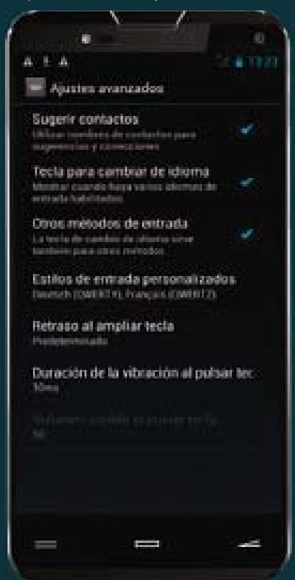


@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte tus opiniones



Sabías que...

Accediendo a Ajustes>Idioma e introducción de texto>Ajustes del teclado de Google>Ajustes avanzados podrás ampliar los cambios que puedes hacer en tu teclado. Tienes control total sobre el mismo y lo puedes hacer directamente desde los ajustes de tu dispositivo.

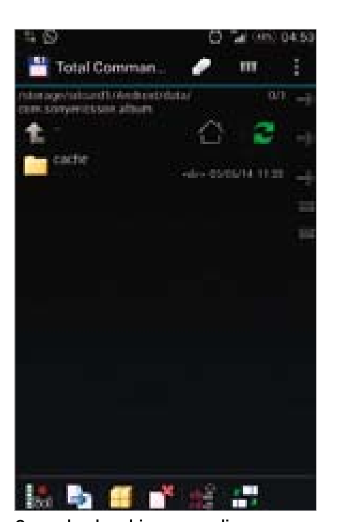


Miniaturas duplicadas

"Mi Xperia Z1 Compact con Android 4.4 crea miniaturas de las fotos y las muestra como fotos de muy mala calidad. ¿Me pueden dar una solución al respecto?"

Pedro De la torre

Si no hemos entendido mal, lo que te sucede es que tu Xperia Z1 crea las miniaturas de tus fotos para mostrarlas en Álbum, pero cuando pulsas sobre ellas, en lugar de mostrarte la foto original, te muestra una ampliación de la propia miniatura, lo cual produce una imagen de muy mala calidad. Esto es debido a que el sistema indexa las miniaturas en Álbum como si fueran fotos reales, provocando la duplicidad de cada foto. Este fallo de indexación se ha intensificado desde la última actualización de la app Álbum. Mientras Sony lanza una nueva actualización de la app que solucione este problema, puedes intentar que tu Xperia Z1 no indexe estas miniaturas. Instala un explorador de archivos que permita la visualización de archivos ocultos. Por ejemplo, Total Commander. A continuación, accede a la ruta **storage/sdcard1/Android/data/com.sonyericsson.album/cache**. Dentro de ella debes crear un nuevo archivo vacío llamado **.nomedia**. Después, reinicia tu Xperia Z1 y no deberías de volver a ver estas imágenes de nuevo.



Creando el archivo .nomedia conseguirás que Android no indexe su contenido en Álbum



QuickPic puede ser una excelente sustituta de Álbum, ya que te permite elegir las carpetas que se muestran

"Puedes optar por utilizar una app que sustituya a Álbum como gestor de fotos"

Pregúntanos tus dudas

¿Tienes un problema con un teléfono/tablet Android? Comunícanoslo y lo resolveremos



/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos



@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte tus opiniones



faq.androidmagazine@axelspringer.es
¿Quieres preguntarnos algo?

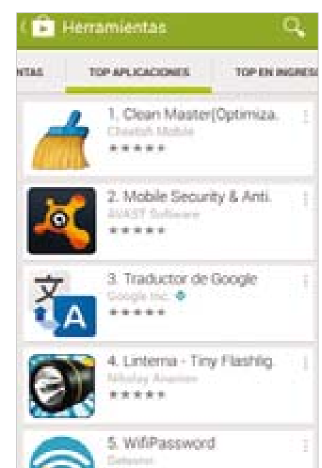
Iconos con Xposed

"En el número de agosto, a la pregunta de un lector sobre cómo unificar iconos, propusisteis usar paquetes de iconos con un launcher que los soporte. También se podría usar el módulo Unicon de Xposed y conseguir lo mismo, pero manteniendo el launcher original." *Ángel Silva*

Tienes toda la razón Ángel, y no sabes la gran satisfacción que nos produce que lectores con un conocimiento avanzado sobre Android encuentren interesantes nuestros artículos y se animen a comentarlos con nosotros. En lo referente a tu comentario, es cierto que en el sistema operativo Android existen muchas alternativas para conseguir una estética uniforme de iconos y temas. La llegada del framework Xposed ha supuesto un gran avance en la forma de personalizar Android. No obstante, como también nos indicas en tu mail, para utilizar esta increíble herramienta es necesario disponer de permisos root y un cierto nivel de conocimiento sobre el funcionamiento del sistema Android. Desde esta sección procuramos dar respuesta a vuestras consultas de la forma más sencilla posible, y teniendo siempre en presente que el usuario puede no tener conocimientos avanzados sobre Android o que su dispositivo no tiene por qué estar rooteado. Por ese motivo, aunque tal y como indicas, existen otras alternativas para obtener el mismo resultado (o incluso mejor), en nuestras respuestas siempre primará la sencillez y las explicaciones lo más aclaratorias posibles.



Xposed es una revolución en la forma de hacer las cosas en Android



Las soluciones deben ser sencillas y en Google Play hay muchas de ellas

trucos y pistas

Sácale más partido a tu teléfono Android

1 Extras de Chrome

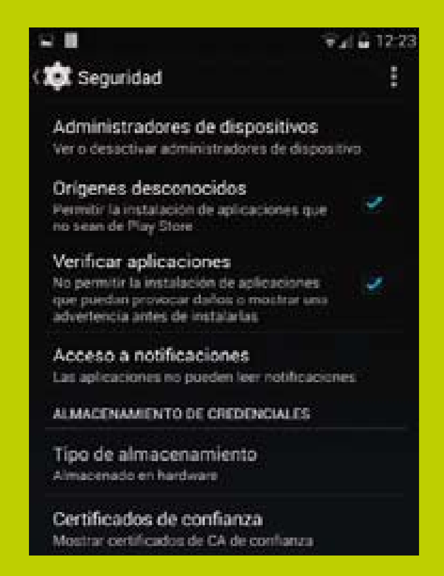
Abre una nueva pestaña en Chrome y escribe lo siguiente: **chrome://flags**. Con ello accederás a una sección experimental desde la que podrás configurar hasta el mínimo detalle del comportamiento del navegador y mejorar su experiencia de uso.

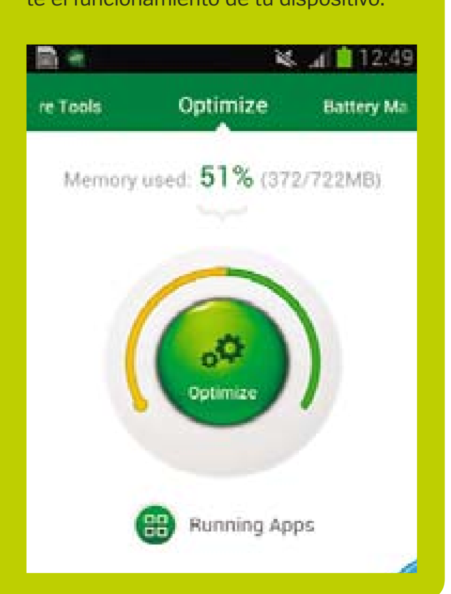
2 Verifica las apps

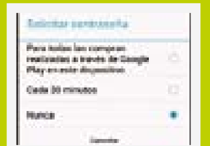
Con la opción Orígenes desconocidos de Ajustes>Seguridad podrás instalar apps desde fuentes distintas a Google Play. Esto puede ser muy útil, pero te recomendamos marcar la casilla Verificar aplicaciones. Esto bloqueará las apps que puedan dañar tu Android

3 ¡Más potencia!

Android Booster FREE, disponible en Google Play, es una app versátil que puede cerrar apps con un solo toque, monitorizar el tráfico de tu Android o gestionar archivos, y todo con una interfaz sencilla. Cambiará completamente el funcionamiento de tu dispositivo.







Sabías que...

En Ajustes de Google Play puedes establecer una contraseña para proteger tus compras e indicar cada cuanto tiempo debes introducirla para aprobar tus compras. Si usas el bloqueo de pantalla, puedes marcar Nunca para agilizarlas.



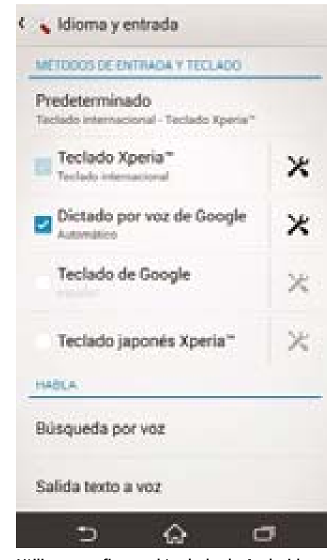
Sacar el adaptador vacío por la fuerza puede dañar los contactos de la ranura SIM

Teclado Xperia

Desde que mi Sony Xperia Z1 se actualizó a KitKat, no dejo de sufrir continuos bloqueos en el teclado. Sobre todo sucede al escribir un gran número de emoticonos en distintas apps de mensajería instantánea. Simplemente se bloquea sin permitirme escribir, y tras unos segundos vuelve a la normalidad ¿Es un problema de mi actualización o del teclado? José León

R **Lamentablemente todo apunta a que la última actualización a Android KitKat que ha lanzado Sony no está todo lo depurada que cabría esperar**. Muchos usuarios están experimentando problemas con el sonido, con la duración de la batería, con el panel táctil o con el teclado. Para tu problema con el teclado, simplemente te proponemos que cambies de teclado. Sin ir más lejos, puedes utilizar el teclado nativo de Google que también tienes instalado en origen en tu smartphone. Este teclado nativo de Android se ha optimizado mucho su respuesta y usabilidad en su última versión de Android y, desde el menú de ajustes avanzados del teclado, ofrece la posibilidad de personalizar totalmente su configuración para que se adapte a tus costumbres y necesidades.

> "La última actualización de Sony a KitKat no está exenta de polémica por sus fallos"



Utiliza y configura el teclado de Android

MicroSIM atascada

Debo confesar que me da cierto reparo consultaros esto, pero es que sin darme cuenta introduje el adaptador nanoSIM a microSIM sin la tarjeta en la ranura de mi Galaxy S3 y ahora no puedo sacarlo para ponerla. ¿Qué puedo hacer? Estefanía Gómez

R **Realmente es una situación muy angustiosa**. El problema es que los contactos sobresalen y necesitan que algo (la tarjeta SIM, normalmente) los empuje hacia arriba para que permitan sacar el adaptador.

En el caso que nos comentas, dado que no está insertada la tarjeta en su lugar, los conectores tocan en el borde del adaptador e impiden su salida. La solución más sensata es enviarlo al servicio técnico para que lo desmonten.

Pero puedes probar nuestra alternativa. La carcasa metálica que recubre la SIM es ligeramente flexible y tiene holgura suficiente como para que, con mucho cuidado, deslices la tarjeta SIM por encima del adaptador y, con una aguja, empujarla hasta su sitio para así presionar los contactos y sacarla junto al adaptador.

Usa Android como una unidad USB

"Estoy a punto de recibir mi nuevo Android, y tendré que usarlo para mover archivos entre mi Mac y el portátil Windows de mi trabajo. Sé que puedo usar servicios en la nube, pero por seguridad prefiero hacerlo directamente. ¿Cuál es la forma más sencilla de gestionar archivos entre todos estos sistemas?"
Miguel Molina

R **Nos sería de gran utilidad saber concretamente qué Android vas a tener, para así ser más específicos en la respuesta**. Como regla general, la conexión a un PC con Windows, especialmente uno con Windows 8 o superior, es bastante sencilla. Con los Mac es un poco más complicada ya que se requiere algunas configuraciones previas. Pero cuando todo esté debidamente configurado, será muy sencillo usar tu Android como una unidad USB con el que mover cualquier tipo de archivo. Además, si el dispositivo tiene soporte para tarjetas microSD, el proceso se simplifica mucho más.



Mueve archivos - tus ordenadores

Envía tus trucos
¿Tienes un truco o enlace interesante? ¡Dínoslo!

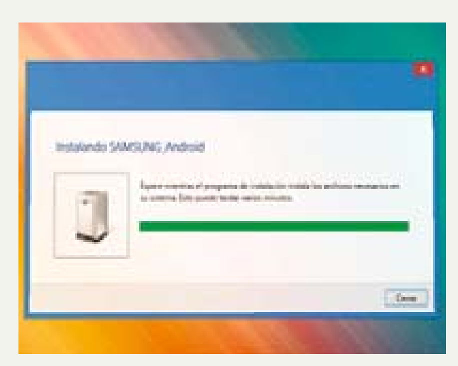



» facebook
/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos

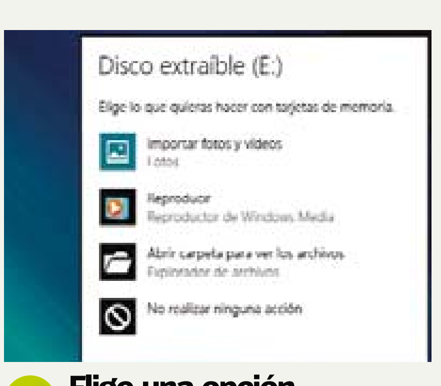
» twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte tus opiniones



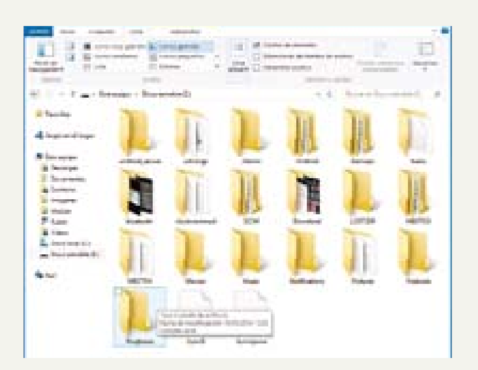
» email
faq.androidmagazine@axelspringer.es
¿Quieres preguntarnos algo?



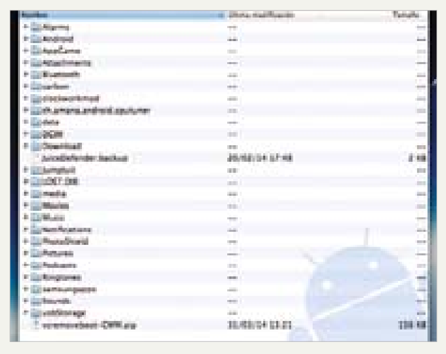
1 Conecta con Windows
Para conectar tu Android a Windows, simplemente conecta el cable USB a tu Android y a tu PC. Automáticamente comenzará a instalarse el controlador necesario para establecer la comunicación entre ambos. Cuando finalice ya podrás mover archivos entre ellos.



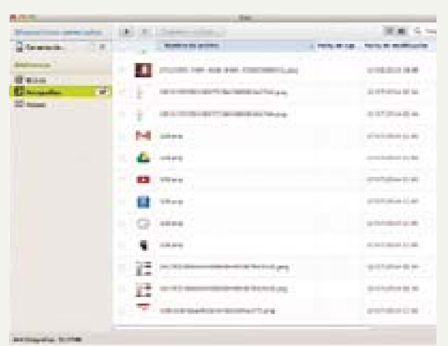
2 Elige una opción
Elige la acción que se activará de forma predeterminada cada vez que el ordenador detecte que has conectado tu Android. Selecciona la opción Abrir carpeta para ver los archivos y tu Android aparecerá como una unidad más en el Explorador de archivos de Windows.



3 Mueve los archivos
Cuando hagas clic sobre la unidad de tu Android en el Explorador de archivos, ésta se abrirá para copiar o mover los archivos a tu ordenador y viceversa. Esta forma manual es la sencilla y la que te resultará más familiar para gestionar los archivos de tu Android en Windows.



4 Android File Transfer
Conectar tu Android como una unidad USB en un Mac puede ser algo más complicado. Para ello debes instalar Android File Transfer (**www.android.com/filetransfer**) que te ofrece una alternativa para mover archivos entre tu dispositivo Android y tu Mac.

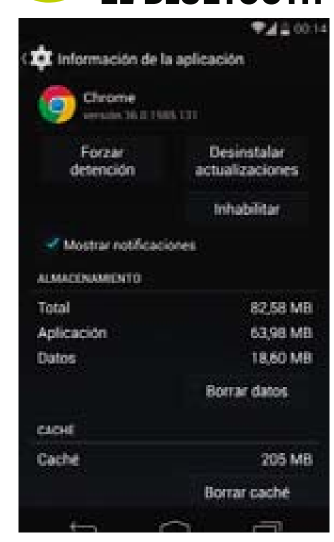


5 Software del fabricante
En ocasiones los fabricantes ofrecen software específico que te puede ayudar a gestionar los archivos. Dedícale algo de tiempo para examinar este tipo de software, aunque en ocasiones las aplicaciones sin tantas opciones son más eficientes y consumen menos recursos.



6 Compartición inalámbrica
Existen muchas apps en Google Play que te permiten mover archivos de forma inalámbrica entre tus ordenadores y tu Android. Un ejemplo de ello es Transferencia Wi-fi File. Una app sencilla y gratuita con la que obtienes el mismo resultado que usando el cable USB.

quick tips
5 consejos para... DOMINAR EL BLUETOOTH



Desinstalar apps puede ofrecer algunas mejoras en el rendimiento de tu Android

1 Desinstala apps
Es fácil acumular montones de apps que al final no usas. Dedica algo de tiempo a desinstalar las que no uses y mejorarás la duración de la batería, liberarás espacio de almacenamiento y aumentarás el rendimiento de tu Android.

2 Usa solo lo necesario
Puedes mantener siempre activadas las conexiones de Bluetooth, NFC o WiFi Pero si las desconectas cuando no las estés utilizando, notarás una gran diferencia en la duración de la batería. En la barra de notificaciones encontrarás los controles para apagar o encender fácilmente estas conexiones.

3 Limita las pantallas
La tentación de crear múltiples pantallas de inicio con accesos a tus apps y widgets es muy grande. Pero limitar estas pantallas a una o dos, reduce la exigencia energética. Aunque esto representa un ahorro muy pequeño a corto plazo, a largo plazo apreciarás las ventajas de esta reducción.

4 Revisa las estadísticas
En el menú Ajustes>Batería encontrarás una lista con toda la información sobre el consumo de batería de las apps y procesos de tu dispositivo. La pantalla y el sistema operativo suelen ocupar las primeras posiciones, pero si alguna aplicación consume demasiado puedes cambiarla por otra.

5 Menos notificaciones
Limita al máximo las notificaciones de las apps. Cada vez que una se activa provoca un mayor consumo de energía y disminuye la duración de la batería. Además, evitarás interrupciones.

Explora los límites de tu Android

Zøna Hacker

36 Hacks para expertos 52 Trucos y consejos



PERMISOS DE APPS
Limita a qué datos acceden tus apps



DESGOOGLEA TU DISPOSITIVO
Elimina bloatware para liberar memoria



ACELERA TU MÓVIL
Limita apps para un inicio más rápido



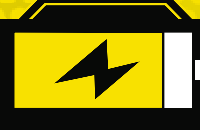
MEJORA TU AUDIO
Sube el volumen con ViPER4Android



EJECUTA UN SO DUAL
Ejecuta Android y Linux

HACKS PARA EXPERTOS

Grandes trucos para hacer de tu móvil un dispositivo exclusivo



MEJORA TU BATERÍA
Cierra apps para conservar la energía



DESCARGAS ULTRA RÁPIDAS
Potencia la velocidad WiFi



DEFINE GESTOS PARA UNA MANO
Facilita la navegación por menús

El hacking está en la esencia de Android. Para todos los sistemas operativos fragmentados y multitud de variantes y skins de terceros, el hacking asegura que si no te gusta algo de tu dispositivo, lo puedes cambiar. Aunque esto puede ser algo tan sencillo como ejecutar un launcher para cambiar tu pantalla de inicio, lo realmente divertido es profundizar más en los ajustes de fábrica para añadir o eliminar programas. Todos estos hacks requieren que tengas tu móvil rooteado, pero son lo suficientemente complejos como para saber que si no sabes cómo desbloquear el modo superusuario, es mejor que no los pruebes, ya que un paso en falso podría provocar algunas consecuencias a tu dispositivo. Los más novatos deberían, sin embargo, probar nuestro conjunto de herramientas de hacking del suplemento que incluimos en nuestro número 32, para poder empezar a dar sus primeros pasos.

En cualquier caso, para los más expertos de Android que quieran probar lo que os mostramos, seguid leyendo estos sofisticados paso a paso para hacer de vuestro smartphone un dispositivo exclusivo.

MEJORA TU AUDIO

Mejora el audio con ViPER4Android

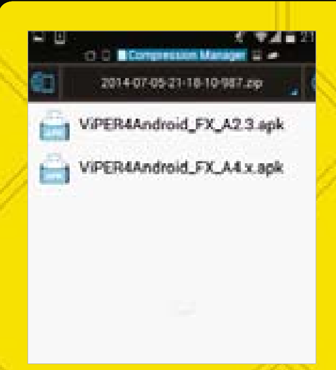
Sube el volumen de tu smartphone con este excelente mod

Para muchos apasionados de Android su smartphone o tablet es su opción número uno cuando quieren escuchar música o ver una película. Sin embargo, la realidad es que la mayoría de dispositivos no son capaces de ofrecer desde el primer momento la calidad de sonido que buscas. Si estás decepcionado con la salida de audio de tu dispositivo, un mod de audio podría ser la respuesta, ViPER4Android tiene multitud de opciones para modificar y ajustar la salida de audio de tu dispositivo, incluyendo ecualización, sonido virtual surround o reverberación.

"ViPER4Android tiene multitud de opciones para modificar y ajustar el audio de tu dipositivo"

ViPER4Android está disponible en dos versiones: FX, y XHiFi. En este tutorial usamos ViPER4Android FX, que es el que tiene más opciones y sigue en desarrollo activo.

ViPER4Android necesita un dispositivo rooteado, y se basa en BusyBox, así que antes de empezar, asegúrate de que descargas BusyBox desde Google Play. También necesitas una app que descomprima archivos zip como ES File Explorer, que también puedes descargar gratis en Google Play.



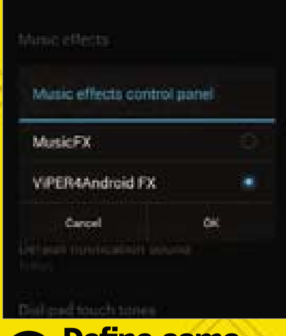
1 Descarga ViPER4Android

Visita **forum.xda-developers.com/showthread.php?t=2191223**, y descarga ViPER4Android FX. Abre tu cajón de notificaciones y toca en Descarga completa, luego selecciona ES Zip Viewer cuando se solicite. Verás dos archivos: uno para Android 2.3 y otro para la serie 4.0.



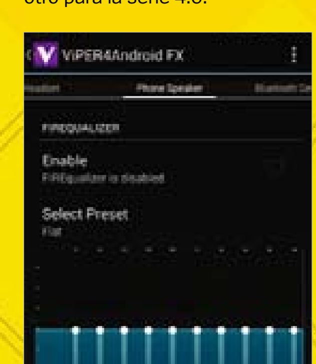
2 Elige Super Audio Quality

Toca el archivo correcto para tu versión de Android e Install. Cuando se solicite, toca en Open. La app pregunta si quieres actualizar tu controlador V4A. Elige Yes. Verás tres preferencias; para la mejor calidad de audio elige Super Audio Quality. Reinicia tu dispositivo.



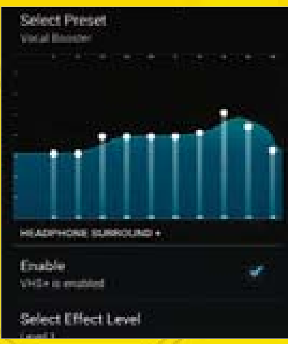
3 Define como predeterminado

Una vez que ha iniciado tu dispositivo, abre tu cajón de apps y toca en Ajustes seguido de Sonidos. EligeMusic Effects, y elige ViPER4Android FX en la ventana que aparece. Ahora ya estás listo para lanzar la app ViPER4Android y empezar a mejorar la salida de audio.



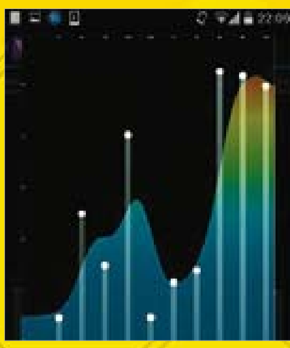
4 Categorías y ajustes

ViPER4Android se divide en categorías. Desliza para moverte entre las mismas y ver los ajustes disponibles. Si no estás seguro de lo que hace alguno, puedes obtener información en: vipersaudio.com/blog/?page_id=43, que también incluye algunas recomendaciones.



5 Experimenta con los sonidos

Cada cambio que hagas en ViPER4Android se aplica en tiempo real, así que una forma idónea de perfeccionar la salida de audio es reproducir algo de música de fondo mientras haces los ajustes. Para conseguir el mejor resultado usa unos auriculares al hacer cambios.



6 Crea presets personalizados

Incluye algunos presets de ecualización, pero si ninguno se ajusta a lo que buscas, puedes crear el tuyo propio. Abre la categorías para la que quieras crear un preset, toca en su gráfica azul y luego arrastra los puntos blancos hasta que estés satisfecho con el resultado.



Consigue consejos trucos y ayuda

Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales

Elimina apps de Google

Aprende a eliminar el bloatware de Google, incluyendo todas las GApps y la barra de Google Search



Una de las principales ventajas de rootear tu smartphone Android es que puedes eliminar las apps y características que de otro modo serían de solo lectura e imposibles de desinstalar. Aunque Android se clasifica como una plataforma abierta, la mayoría de dispositivos Android están estrechamente integrados con la suite de servicios Google. Es frecuente encontrar muchas apps de solo lectura en tu dispositivo Android, como Gmail, Hangouts, Google+, Gallery y por supuesto Google Play. Luego están Google Now y la barra de búsqueda Google, que aparecen automáticamente en la pantalla de inicio de muchos Android.

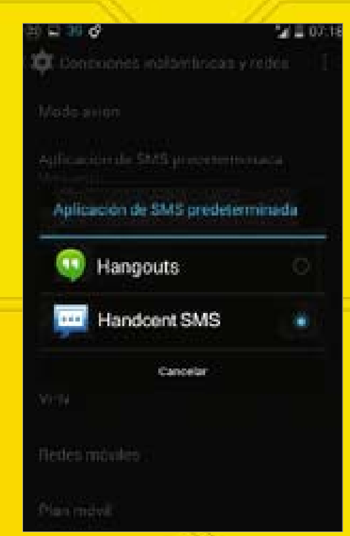
Aunque las apps y servicios de Google son muy prácticos, no es probable que tengas que usar todo lo que viene preinstalado. Eliminar las apps y servicios que no usas puede liberar memoria, recursos y el uso de datos móviles y ayuda a evitar que tu pantalla de inicio y cajón de apps estén apretados.

Veremos las formas en las que puedes 'desGooglear' tu dispositivo, desde la desinstalación de apps de solo lectura hasta ocultar la barra de búsqueda Google en tu pantalla de inicio, desactivar Google Now, o instalar una nueva animación de inicio sin Google.

La mayoría de los métodos aquí descritos requieren de un dispositivo rooteado, pero incluso aunque no tengas acceso root, hay unos cuantos trucos que puedes usar para liberarte un poco de las ataduras de Google.

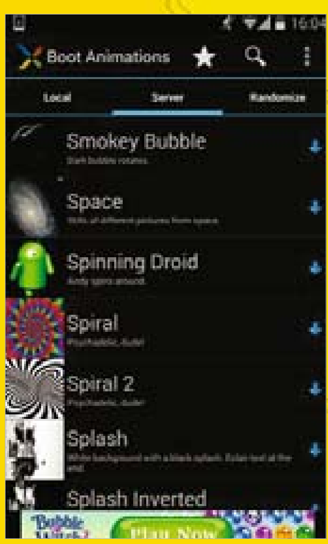


Puedes 'desGooglear' tu dispositivo Android con unas pocas modiicaciones



1 Reemplaza Google Hangouts

Si no te va demasiado Hangouts, puedes usar una alternativa para tu mensajería SMS, sin ser root. Descarga una app de mensajería de Google Play (prueba Handcent SMS o Chomp SMS), luego abre Ajustes, toca en app SMS predeterminada y elige una alternativa.



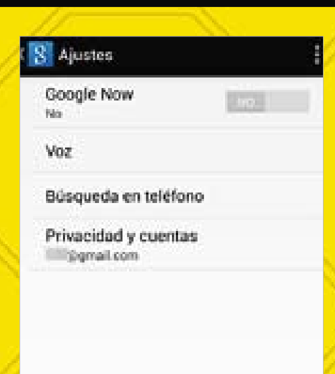
6 Cambia la animación de inicio

Dependiendo de su dispositivo, puedes tener el logo de Google como animación de inicio. Puedes reemplazarla con una app manager como Boot Animations Root, que puedes descargar en Google Play. Abre la app, elige nueva animación, selecciona Install y reinicia.





CONSEJO
ALTERNATIVAS A GOOGLE
Hay muchas gratuitas en Google Play. Merece la pena probar SolCalendar, QuickPic, Timely Alarm y Dolphin Browser.



2 Elimina Google Now

Aunque no seas root puedes desactivar Google Now abriendo el servicio (deslizando hacia arriba o a la pantalla de inicio izquierda). Baja por la app Google Now, toca el icono de menú de tres puntos, selecciona Ajustes y pon el interruptor en la posición Off.



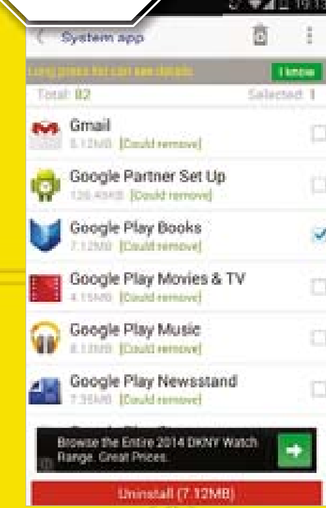
3 Desactiva apps de sistema

Si desinstalar una de las apps de solo lectura de Google es demasiado drástico, puedes desactivar la app en su lugar, con lo que podrás activarla más adelante. Para desactivar la app abre Ajustes, toca en Apps, elige la app y toca en Desactivar.



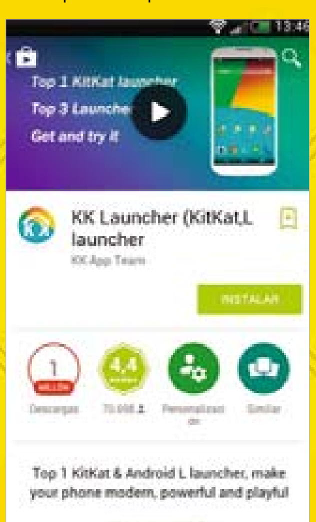
4 System App Remover

Para desinstalar apps de solo lectura, descarga System App Remover. Inicia la app y abre su menú tocando en el símbolo '<'. Elige System app para ver las apps de solo lectura. Remover advierte sobre la desinstalación de algunas, pero puedes desinstalar cualquiera.



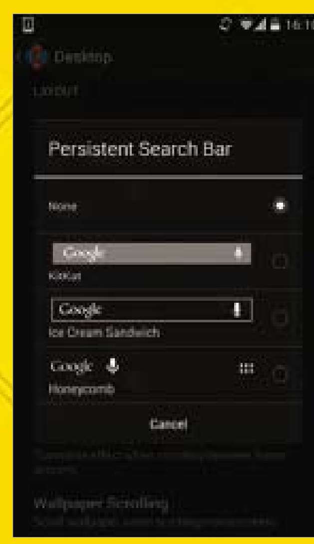
5 Desinstala apps del sistema

En System App Remover selecciona la app que quieras eliminar, y toca en Uninstall. Para recuperar esta app más tarde, lanza System App Remover y toca el icono del cubo de basura que actúa como la papelera de tu sobremesa. Busca la app a restaurar, y toca Restore.



7 Elimina la barra Google Search

Los usuarios del Nexus tienen la barra de Búsqueda de Google siempre en la pantalla de inicio, y no se puede borrar. Para quitarla necesitas un nuevo launcher. KitKat Launcher+ es casi idéntico, con el bonus añadido de poder quitar la barra de Búsqueda.



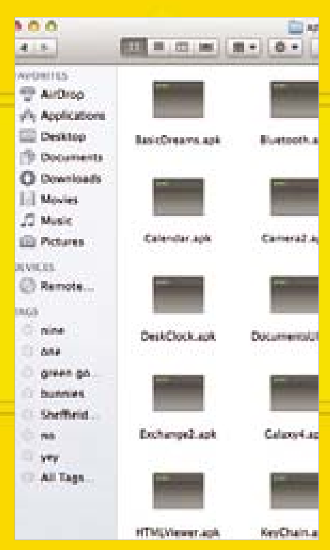
8 Experimenta con launchers

Otros launchers que merece la pena mirar son Nova Launcher y Apex Launcher que puedes descargar desde la tienda Google Play. Ambos te permiten eliminar la barra de Búsqueda Google, además de poder realizar otras personalizaciones.



9 Flashea una custom ROM

Una de las formas más drásticas pero más efectivas de desGooglear tu dispositivo es flashear una ROM nueva. Las ROMs dan a tu dispositivo un nuevo aspecto, y normalmente no contienen apps de sistema innecesarias. El mejor sitio para mirar es el foro de XDA Developers.



10 Elimina APKs no deseadas

Si la ROM elegida todavía contiene apps de Google, puedes eliminarlas antes de flashear la ROM. Descarga y descompacta la ROM en tu equipo, abre la carpeta system/app y borra los .apks no deseados. Recompacta el archivo y ya puedes flashear normalmente.

Personaliza tu widget



Crea un widget personalizado con UCCW que muestre la fecha, hora, el tiempo o lo que te queda de batería

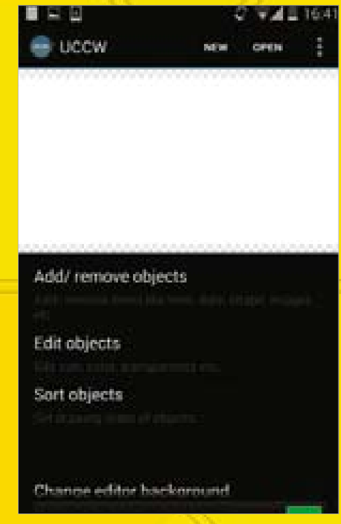


UCCW es la mejor app para conseguir hacer widgets de forma creativa

Cuando llega el momento en el que quieres personalizar tu dispositivo Android hay multitud de apps, temas, widgets y launchers que puedes conseguir gratis en la tienda Google Play e Internet. Pero si no puedes encontrar exactamente lo que buscas o simplemente quieres entretenerte creando algo desde cero, entonces deberías echar un vistazo a UCCW.

Este software Ultimate Custom Clock Widget te permite crear un widget personalizado para tu pantalla de inicio. Contiene multitud de opciones para añadir diferentes objetos y formas a tu widget, pudiendo modificar cada detalle del aspecto de tu widget, e incluso añadir tus propias imágenes. Estas imágenes pueden ser fotografías que has capturado con la cámara de tu dispositivo, imágenes descargadas de Internet o incluso tus propios iconos y gráficos. Una vez satisfecho con el aspecto puedes añadir puedes añadir zonas sensibles que realizan diversas acciones cuando son tocadas. Estas acciones pueden ser generales, como lanzar una app, o muy específicas como por ejemplo lanzar el marcado de teléfono y llamar a un contacto de tu agenda telefónica. Crear tu propio widget puede sonar complicado pero UCCW lo convierte en un proceso tan sencillo como tocar en diversos menús y arrastrar unos cuantos controles.

Descubre cómo puedes crear un widget que muestre la fecha y hora, el parte meteorológico y la batería que te queda en tu dispositivo Android.



1 Crea un lienzo vacío

Instala UCCW desde Google Play, si todavía no lo has hecho. Es gratis. Inicia la app y toca en Nuevo. Establece la cuadrícula de la pantalla de inicio en 4x4, y el tamaño del widget a 4x2. Da a tu skin un nombre fácil de recordar como Mi skin, y luego toca en Nueva piel. Toca en +/-.



6 Reubica tus objetos

Selecciona cada objeto, toca en Posición e introduce los siguientes valores. Hora – 477, 406. Minutos – 634, 406. Separador horas/minutos – 595, 401. Día del mes – 262, 261. Mes – 248, 355. Barra de la semana – 19, 72. Círculo de batería – 394, 144. Icono pronóstico – 788, 504.

Consigue consejos trucos y ayuda

Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales



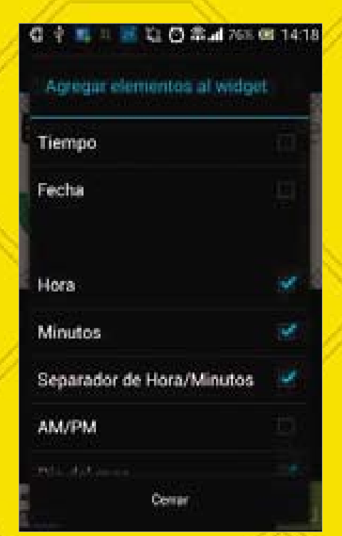
»facebook /RevistaAndroid
Síguenos en Facebook y únete a nosotros



»twitter @RevistaAndroid
Síguenos en Twitter para enviar tus trucos



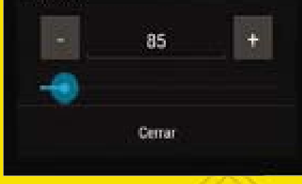
»email faq.androidmag @axelspringer.es
Cuéntanos si sabes algo



2 Añade tus objetos

Marca Hora, Minutos, Separador de Hora/Minutos, Día del mes, Mes, Barra de la semana, Círculo de batería, e Icono pronóstico día 1 (hoy). Verás diversos objetos en la esquina superior izquierda de la app, pero no te preocupes, ya que en breve los colocarás y darás el tamaño adecuado.

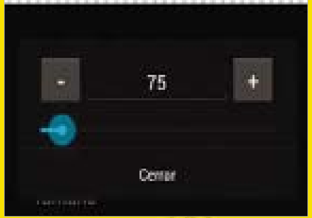




3 Tamaño del texto

Los primeros objetos a ajustar su tamaño son Hora, Minutos y Separador, a un tamaño de 85. Toca en Editar objetos para ver una lista con todos los objetos dentro del widget. Toca en Hora, elige Tamaño y luego cámbialo a 85. Pulsa el botón Cerrar y Atrás, y repite con Minutos y Separador.





4 Redimensiona los objetos

Haz lo mismo metódicamente con el resto de objetos en el menú Editar objetos, ve tocando cada objeto uno detrás de otro, selecciona Tamaño y añade un nuevo valor al parámetro. Cambia Día del mes a 75, Mes a 80 y cambia la Barra de la semana a 80.



5 Termina de ajustar el tamaño

Hay objetos que no tienen el parámetro Tamaño, pero necesitan ajustarse. Vuelve al menú Edita objetos, toca en Batería y define el ancho y alto en 450. Pulsa el botón Atrás de tu dispositivo, luego selecciona Icono pronóstico, toca Escala y cámbialo a 155.



7 Añade una forma

Separa el contenido de tu widget añadiendo una línea vertical. Toca en +/- y selecciona Forma 1. Abre Editar objetos, toca en Forma 1, selecciona Estilo y elige Línea. Desde el mismo menú, cambia Posición a 0, 96, Ángulo a 0, Ancho a 1370 y para terminar Grosor de la línea a 5.



8 Añade un fondo

Dependiendo de tu dispositivo, en este punto puede que necesites hacer algunos cambios en el tamaño y posición de tus objetos. Una vez satisfecho con el resultado, muestra tus objetos volviendo el fondo del widget transparente. Toca en Editar objetos, selecciona Fondo, toca Alfa y arrastra el control a 0.



9 Coloca el widget

Toca el icono de menú de UCCW, selecciona Guardar>Guardar skin>Guardar. Para colocar el widget en tu pantalla de inicio, pulsa en dicha pantalla luego selecciona Widgets. Desliza hasta los widgets UCCW, pulsa en 'Mi skin', posiciona el widget en tu pantalla de inicio y suelta.



10 Dale un tamaño

Para terminar toca en el widget UCCW que aparece, toca en el que quieres añadir a la pantalla. Para darle tamaño mantenlo pulsado durante unos segundos y selecciona Dimensión y aparecerán manejadores alrededor que puedes desplazar para hacerlo más grande o más pequeño.

Usa XPrivacy para controlar tus apps



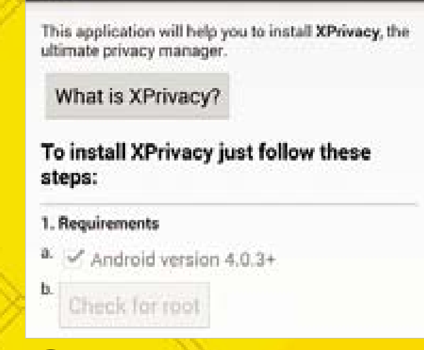
Escoge los datos a los que pueden acceder tus aplicaciones

La privacidad es una gran preocupación para los usuarios de Android. Aunque su naturaleza abierta lo convierte en una plataforma innovadora, también la hace más vulnerable. XPrivacy evita que las apps accedan a la información y puedan enviarla fuera, permitiéndote restringir el acceso a categorías de datos. Restringe el acceso mientras envía a la app datos falsos para que continúe funcionando. Tendrás que dejar que XPrivacy sepa si hay datos a los que tu app debería tener acceso. Puedes activar y desactivar los permisos para todas las apps desde el navegador de XPrivacy.



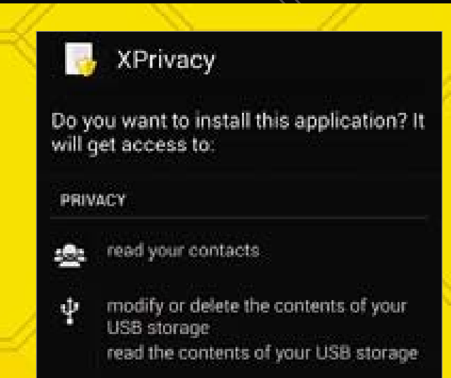
1 XPrivacy Installer

Primero haz copia de seguridad completa y comprueba que tu dispositivo tiene habilitada la opción de instalar desde orígenes desconocidos (Ajustes > Seguridad > Orígenes desconocidos). No puedes descargar XPrivacy desde la Google Play, pero sí XPrivacy Installer.



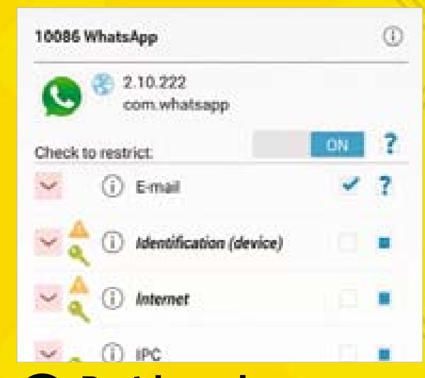
2 Xposed Framework

Lanza XPrivacy Installer, y toca en Check for root, followed 'I have made a full backup' y Unknown sources. XPrivacy necesita Xposed framework, así que descárgalo. Cuando termine, abre notificaciones y toca en el archivo descargado. Toca Install y reinicia.



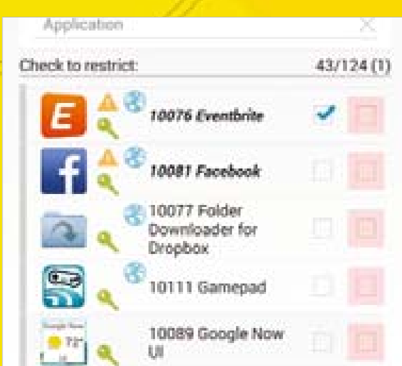
3 Instala XPrivacy

Vuelve a ejecutar XPrivacy Installer, elige de nuevo Check root, 'I have made...' y Unknown sources. Selecciona 'I have enabled Xposed,' y marca Download/install XPrivacy. Una vez completado, abre las notificaciones, y elige el archivo descargado. Toca Next e Install.



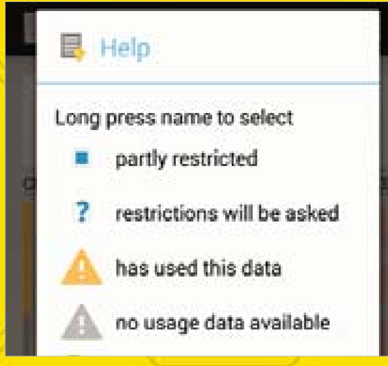
4 Restringe el acceso

Vuelve a ejecutar Xposed Installer, toca Modules y selecciona XPrivacy. Reinicia y ejecuta XPrivacy. XPrivacy enumera todas las apps de tu dispositivo. Para evitar que una app acceda a una categoría, toca su icono y selecciona la categoría a la que quieres restringir el acceso.



5 Rechaza los permisos

Si quieres evitar que una app acceda a todos los datos, vuelve a la pantalla principal, localiza la app en cuestión y marca su casilla. Observa que tras aplicar determinadas limitaciones, puede que tengas que reiniciar tu dispositivo para aplicar los cambios.



6 Obtén más consejos

En la pantalla principal de XPrivacy, verás una casilla de verificación rosa que controla los permisos que puedes limitar, pero que pueden hace que la app funcione de forma incorrecta. También verás otros símbolos; si quieres saber más toca la interrogación de la barra.

Consigue consejos trucos y ayuda

Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales





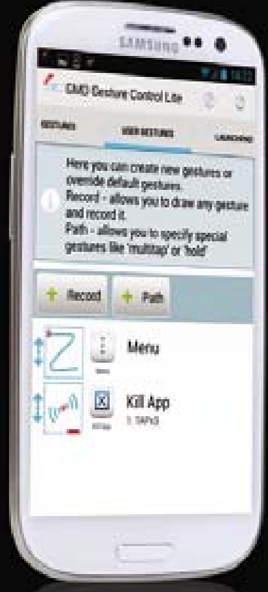




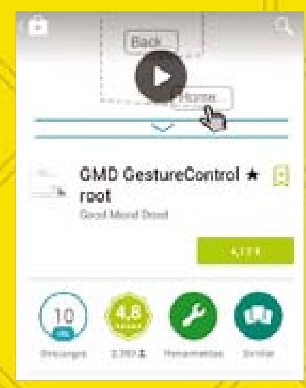
Crea gestos de una mano con GMD

Inspírate en el Amazon Fire Phone y amplía funciones

En los principios de Android, Google defendió el uso con una sola mano. Cuando finalmente se implementaron las pantallas multitáctiles y todos nos dimos cuenta de que estábamos a gusto usando las dos manos cuando estábamos sentados, enseguida se nos olvidó ese pensamiento. Sin embargo recientemente Amazon anunció el Fire Phone con su propio conjunto de gestos para usa sola mano. Estos abren funciones específicas de cada app mediante la inclinación a derecha o izquierda o simplemente mostrando barras de estado ocultas. Si no tienes un Android Fire Phone ¿cómo podemos conseguirlas en Android? Usando GMD podemos crear gestos personalizados para una sola mano para imitar al_unas de estas funciones.

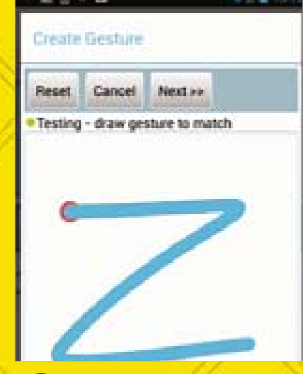


Envidias los gestos del móvil de Amazon...



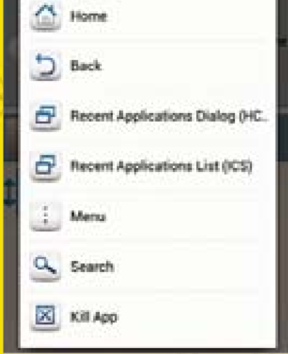
1 La versión correcta

Consigue la versión completa de GMD GestureControl desde Google Play, ya que la versión Lite no te permitirá crear gestos personalizados. Los gestos predeterminados requieren más de un dedo y por ello las dos manos para que funcionen.



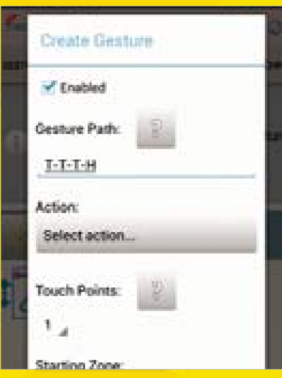
2 Tu primer gesto

Abre GMD y da permisos root antes de pasar a User Gestures. Con clic en Record podrás crear tus propios gestos; empezaremos con uno para abrir menús pero puedes usar cualquier gesto que quieran con tal de que no choque con ninguna app.



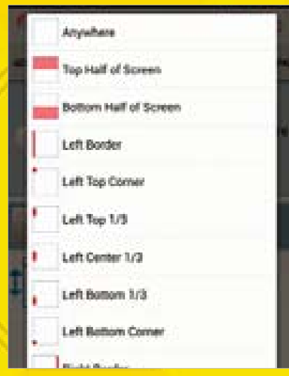
3 Define la función

Continuemos con la creación del gesto para abrir menús. Haz clic en Next y selecciona Action para elegir su función. Nuevamente elige Action luego Application Manager y busca la función Menu en su interior. Elige ahora Save y se activará de forma automática.



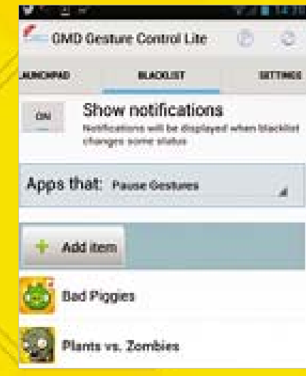
4 Crea gestos para tocar

Junto a Record tienes el botón Path. Púlsalo para mostrar un tipo distinto de menú de gestos personalizados donde puedes 'programar' gestos con barridos y toques. Escribe T-T-T en la ruta: toque-toque-toque, y lo usaremos para cerrar la app actual.



5 Finaliza apps

Haz clic nuevamente en Action y elige Action en el menú. Entra en Application Manager y encuentra la opción Kill App. Puedes añadir una Starting Zone para el gesto, aunque la que hemos elegido es común, la puedes poner en un sitio raro de forma que no interfiera con otras.



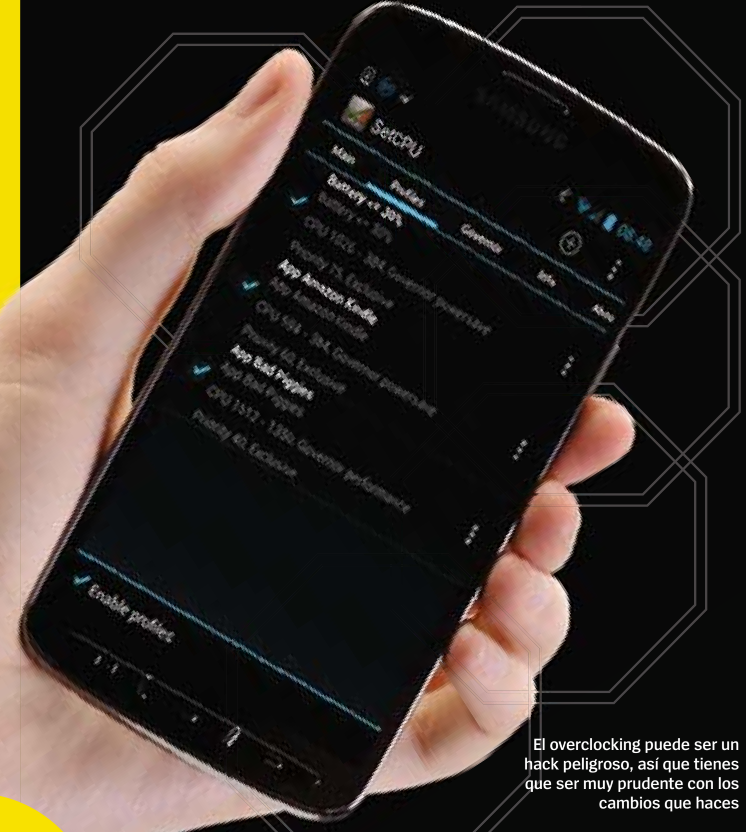
6 Crea una lista negra

Una vez creada y probada tu selección de gestos, verás que muchos tienen efectos no deseados en algunas apps como juegos. Puedes modificarlos o incluir apps en una lista negra para que no te preocupe usar los gestos en cualquier momento.

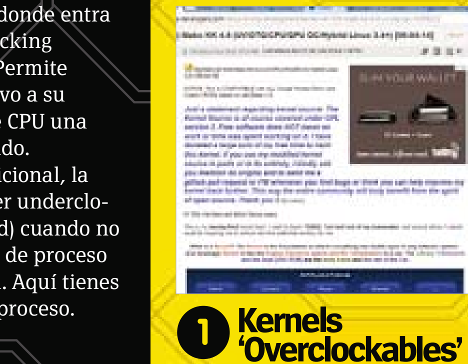
Haz overclocking de tu teléfono según las apps



Hacer overclocking con tu Android es, quizá, algo en lo que has pensado. Podría ayudarte a solventar, por ejemplo, ese framerate entrecortado en un determinado juego. Como es habitual, los usuarios de Android y los desarrolladores salen en tu ayuda con una selección de apps para subir la velocidad de tu teléfono con el toque de un botón. El overclocking puede ser peligroso y no deberías hacerlo de forma continuada.Es aquí donde entra en escena el overclocking específico de apps; Permite devolver el dispositivo a su velocidad normal de CPU una vez que has terminado. Tienen un efecto adicional, la capacidad para hacer underclock (bajar la velocidad) cuando no se necesita potencia de proceso y así ahorrar batería. Aquí tienes cómo dominar este proceso.

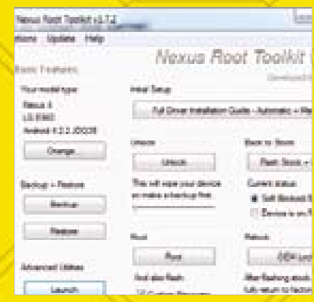


El overclocking puede ser un hack peligroso, así que tienes que ser muy prudente con los cambios que haces



1 Kernels 'Overclockables'

Incluso en un móvil rooteado lo más probable es que el kernel inhiba la velocidad de reloj. Busca en Google y XDA kernels para tu dispositivo que permitan acelerar el reloj. Tendrán límites, pero más amplios que los de fábrica.



2 Haz back up y flashea

Los kernels hay que flashearlos en tu dispositivo, así que lo primero es hacer un backup Nandroid y cualquier otro backup que desees. Luego guarda el zip con el kernel en tu tarjeta SD, reinicia en recovery e instálalo en tu dispositivo.



6 Ajusta el reloj

Otorga acceso root y ya podrás empezar a ajustar las velocidades mínimas y máximas de reloj. El mínimo normalmente no se ajusta demasiado bajo y te sugerimos que lo cambies para ahorrar batería. También puedes subir la velocidad máxima de reloj.



7 Crea un perfil

Dirígete a la pestaña Profile y marca 'Enable profiles' para otorgar permisos root para esto. Luego haz clic en el símbolo + para añadir un nuevo perfil y volverás a la pantalla condiciones. Ajustaremos solo una app por ahora, pongamos una como Bad Piggies…

Consigue consejos trucos y ayuda

Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales



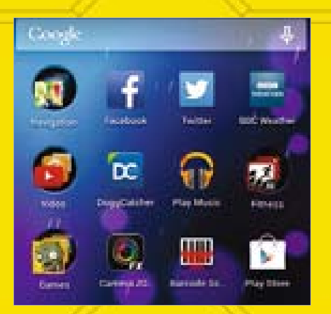




> "Otorga acceso root y ya podrás empezar a ajustar las velocidades mínimas y máximas de reloj"

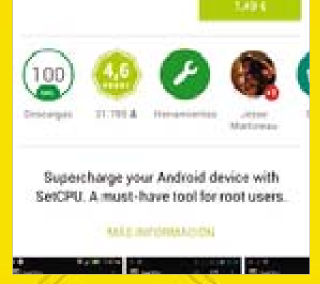


Puedes acelerar juegos ue van lento haciendo overclockin de tu dispositivo



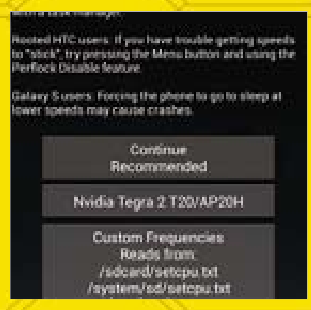
3 Restaura tu dispositivo

Antes de empezar a jugar con las velocidades de reloj, restaura tu dispositivo y consigue todas las apps que necesites. Es importante para asegurar que vas a ajustar para tu configuración ideal y que no te surjan problemas.



4 Consigue la app adecuada

Nosotros usamos SetCPU for Root Users, que puede usarse con un stock kernel pero no permitirá hacer overclocking sin el custom kernel. Puedes hacer algunos ajustes básicos si te interesa más la duración de tu batería.



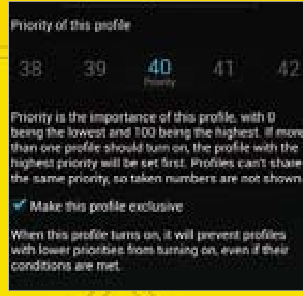
5 Primer inicio

Una vez instalado, abre SetCPU. Te preguntará si quieres usar ajustes avanzados. A no ser que quieras crear tus frecuencias de reloj personalizadas o tengas un dispositivo Tegra 2, pulsa en Continue. Los chips Tegra 2 tienen un ajuste especial en avanzado.



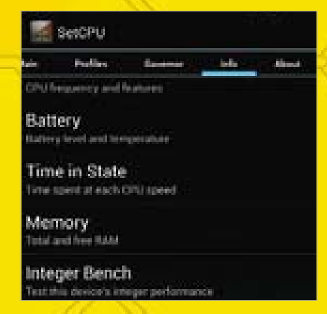
8 Define el rango

Define los rangos máximo y mínimo. Si quieres que se mantenga a máxima velocidad, pon ambos a la velocidad más alta de reloj. Te recomendamos un rango pequeño y ajustar el Governor en Performance para que esté al máximo el tiempo que necesite.



9 Prioriza el perfil

A cada perfil se le puede asignar una prioridad. A mayor valor mayor preferencia, sin embargo si no marcas la casilla exclusive, los perfiles de baja prioridad pueden invalidar perfiles de prioridad más alta. Para overclocking recomendamos prioridad baja.



10 Crea más

Crea el resto de perfiles que desees, tanto si son de overclocking (subir) o underclocking (bajar). Es importante usar Stress Test de la pestaña Info a las velocidades que planees usar para asegurar que no hagan nada gracioso con tu dispositivo.

Consejos para evaluar tu dispositivo rooteado



Puede ser peligroso

Con el overclocking empujas la CPU más allá del límite recomendado. Puede incrementar el calor que genera el chip, acortando su duración y la de los componentes. Evalúa incrementos graduales en la velocidad para encontrar el punto crítico y no sobrepasarlo nunca.



Rompe las reglas

Los límites de velocidad de reloj establecidos por los fabricantes son conservadores. Un diez por ciento más de incremento puede sonar a poco, pero puede hacer que los juegos carguen más rápido y se ejecuten con mayor suavidad sin producir por ello ningún daño.



Tómate tu tiempo

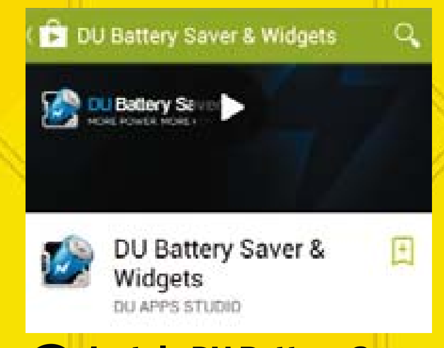
Para hacer el benchmarking necesitas paciencia. Prueba velocidades de reloj durante unos 10 minutos antes de tomar la decisión de usarlas. Vigila la temperatura del teléfono, con la misma mano, y si aparecen bloqueos o errores gráficos.

Las funciones de ahorro de Android L



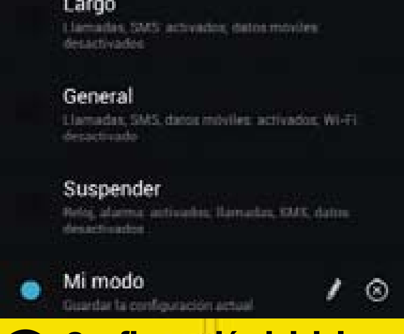
Consigue lo mejor del Proyecto Volta usando diversas apps Android

Conocer las limitaciones de la batería de un smartphone nos es fácil para el usuario nuevo. Google está trabajando para crear nuevas funciones de ahorro de energía con su Proyecto Volta para Android L. Es un mejor sistema de perfiles para el uso de la batería, compilación anticipada de apps en lugar de in time, más funciones API para desarrolladores y una función de ahorro para mantener tu móvil en marcha hasta el punto de apagado. Algunas características pueden aplicarse ya en tu dispositivo Android con las apps adecuadas; concretamente los perfiles de batería y la creación de reglas para controlar funciones del teléfono durante ciertos estados de descarga. Rootear el móvil puede ayudarte a ir más allá con el underclocking, pero descubre cómo sacar el máximo partido a esto.



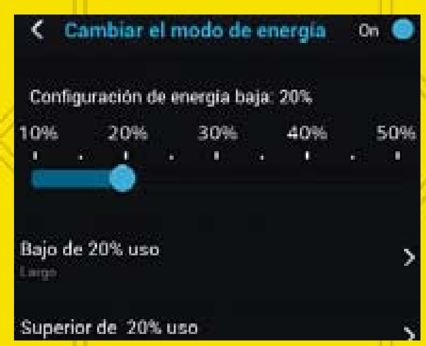
1 Instala DU Battery Saver

La app que vamos a utilizar en este tutorial es DU Battery Saver Pro – esta app cubre todas las necesidades de este tutorial. La puedes encontrar en la tienda Google Play e instalarla como cualquier otra app. Es una descarga gratis.



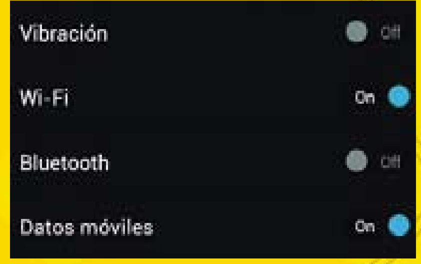
2 Configuración inicial

Pasa por la pantallas de información para empezar a usarla. En la parte inferior de la interfaz encontrarás una fila de opciones, elige Saver. Aquí encontrarás diferentes perfiles que puedes usar para empezar a limitar tu teléfono directamente si lo necesitas.



3 Define nivel de descarga

Haz clic en el lápiz junto a Mi modo para empezar a crear un perfil de batería personalizado. Dirígete a la pestaña Inteligente y activa la función Cambiar el modo de energía. Puedes hacer que esto active un perfil cuando el nivel de batería baje. Define este perfil como Mi modo.



4 Configura tu perfil

Haz clic en el lápiz junto a Mi Modo para iniciar el proceso de edición. Sugerimos apagar el Bluetooth, la vibración y vibrate y la respuesta táctil cuando la batería empiece a agotarse, pero puedes ajustar el brillo de pantalla y la activación WiFi también.

5 Baja la velocidad

Ya hemos tratado cómo puedes bajar la velocidad de tu móvil en base a las aplicaciones, pero no necesitas un custom kernel para reducir la frecuencia de reloj, puedes crear un perfil que baje la velocidad cuando se vaya agotando la batería.

6 Monitor de batería

La selección final de la barra inferior es el Monitor, que da una idea más precisa de lo que está consumiendo tu batería. También te permite saber qué hardware consume más lo que te ayuda a tapar la fuga si el GPU o el WiFi están acabando con tus reservas.

Consigue consejos trucos y ayuda

Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales









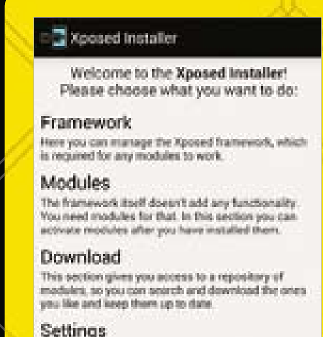
Limita tus apps para un inicio más rápido

Consigue una mejora en velocidad evitando que se inicien las apps automáticamente

A medida que los dispositivos Android se hacen más potentes, pueden manejar más tareas simultáneamente, a veces sin ninguna degradación apreciable en el rendimiento. Sin embargo, si necesitas liberar algo de memoria o tienes un dispositivo menos potente merece la pena echar un vistazo a qué apps se ejecutan automáticamente al encender tu dispositivo. Hay muchas apps que empiezan por si solas a ejecutarse cuando arrancastu dispositivo.

Si evitas que las apps se ejecuten en el inicio, no solo notarás un arranque más rápido, sino que el rendimiento general debería mejorar, ya que no habrá ninguna app no deseada consumiendo recursos en segundo plano. Hay herramientas que pueden controlar apps como estas, pero recomendamos la descarga de BootManager. Tu terminal deberá configurarse para permitir la descarga de orígenes desconocidos. Entra en Ajustes, Seguridad y Orígenes desconocidos.



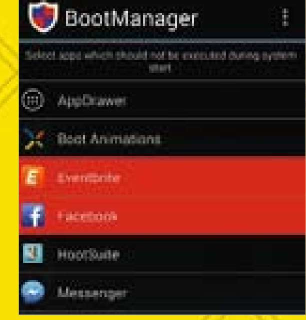


1 Instala XF

BootManager requiere Xposed framework, ve a **http://repo.xposed.info/module/de.robv.android.xposed.installer** desde tu dispositivo y toca Download. Abre notificaciones, toca en Descarga, Instalar. Marca Framework e Install/Update para asegurar que ejecutas la última versión. Reinicia.

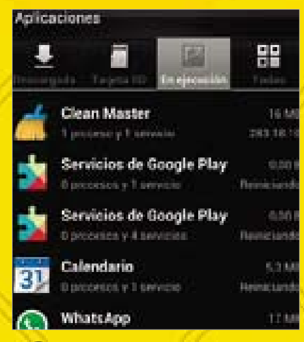
2 Instala y activa BootManager

Abre Google Play e instala BootManager. Una vez finalizada la descarga abre la app Xposed Installer app, toca en Modules y asegura que está seleccionado BootManager. Reinicia el dispositivo. Una vez esté Android en marcha abre el cajón de apps e inicia BootManager.



3 Evita que se ejecuten las apps

La app BootManager muestra una lista de todas las apps que se ejecutan cuando arranca tu dispositivo. Para evitar que una app se inicie automáticamente, tócala para que se ponga roja. Si falta una app en la lista puede ayudar tocar el menú de tres puntos y seleccionar Reload.



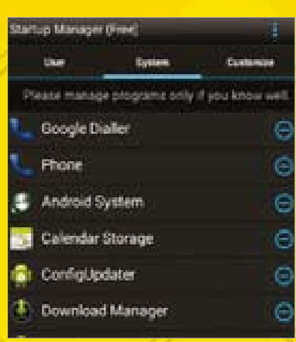
4 Comprueba si funciona

Si quieres comprobar si BootManager está evitando realmente que las apps se ejecuten en el arranque, reinicia tu dispositivo abre el cajón de apps. Selecciona Ajustes seguido de Aplicaciones. Abre la pestaña En ejecución para ver qué apps se han ejecutado automáticamente en el inicio.



5 Experimenta con otras

Aunque BootManager es una solución para controlar qué apps se ejecutan en el inicio, hay otras opciones para explorar. Startup Manager es una app gratuita en la tienda Play que te permite controlar qué procesos del sistema se inician cuando arranca el sistema operativo.



6 Procesos del sistema

Descarga e inicia Startup Manager, y toca en System en la parte superior para ver un alista con todos los procesos que se ejecutan cuando arranca el sistema. Para desactivar toca el icono '-'. Toca el símbolo '+' y el proceso se iniciará otra vez cuando arranques.

Arranque dual Android con Ubuntu Touch OS

Prueba otro sistema operativo de teléfono instalando el SO experimental de Canonical junto con Android



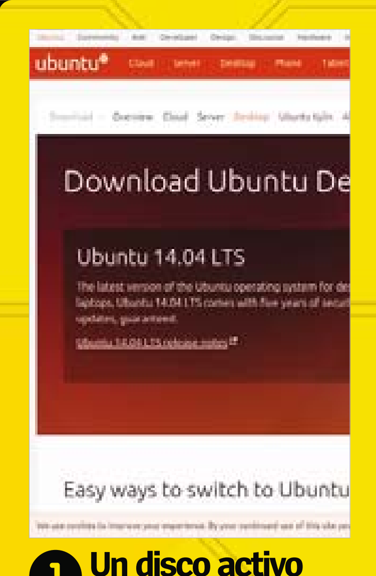
Instalar y administrar custom ROMs es una parte importante de la experiencia Android, que permite sacar el máximo partido del dispositivo y sistema operativo. Uno de los métodos que es menos conocido es la capacidad de instalar otros sistemas operativos completos en tu teléfono.

Esto sin embargo tiene una contra indicación: si instalas otro SO en tu teléfono, ¿qué pasa si tienes que volver a Android? Canonical ha lanzado una app que permite disponer de un arranque dual en tu móvil Android con su Touch OS.

Es una características oculta que ya estaba disponible en Touch desde las reviews del desarrollador, pero se ha facilitado su acceso recientemente gracias a su propia app personalizada. Necesitaremos usar la distribución Ubuntu de Linux para hacer que funcione, sin embargo no necesitarás instalarla. Asegúrate de que dispones de 3GB de espacio libre en tu dispositivo ya que lo necesita para descargarse y ejecutar el SO. Funciona mejor en la gama Nexus por el momento y puedes usarlo fácilmente para desarrollar software o contribuir a Ubuntu Touch si te ves entusiasmado durante el proceso.



¿Aburrido de Android? Aquí tienes la oportunidad de experimentar con otro SO



1 Un disco activo

Entra en la web de Ubuntu y descarga la última versión del SO para desktop Ubuntu. Este se entrega en un archivo ISO y puede grabarse en un DVD vacío o en una llave USB con una herramienta como UNetbootin – recomendamos la llave USB ya que es más rápido y muy práctico más allá del alcance de este tutorial.



6 Reinicia y abre la app

Como te indicará terminal, ignora cualquier cosa sobre perder el root y pulsa el botón de encendido una vez para reiniciar. Una vez de vuelta en Android, abre el menú de la app y busca la app Ubuntu Dual Boot que acabamos de instalar. Ábrela para dar el siguiente paso.

Consigue consejos trucos y ayuda

Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales





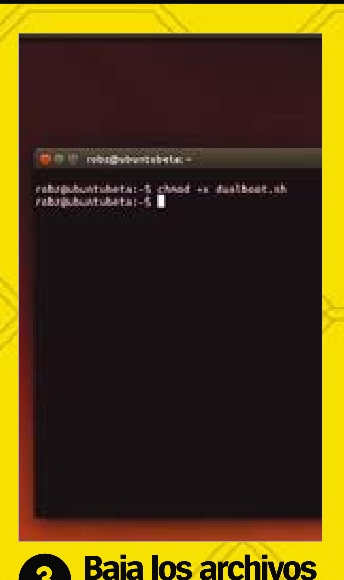


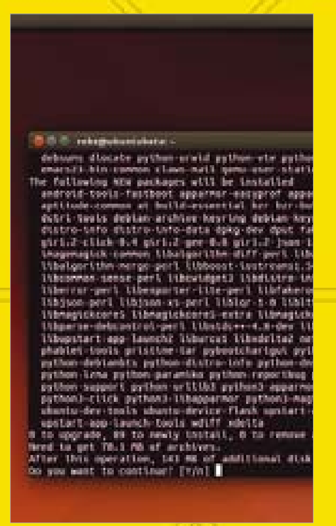
CONSEJO

ACTUALMENTE EN DESARROLLO

Ubuntu Touch funciona bien pero no está terminado todavía así que no pienses que pueda reemplazar a Android en tu dispositivo







2 Inicia en Ubuntu

Reinicia tu PC con el DVD o unidad USB conectada y encuentra la pantalla de selección de dispositivo de arranque al encender – normalmente está asociado a la tecla F12 o algo parecido. Selecciona la unidad de DVD o llave USB y tras seleccionar Try Ubuntu arrancará directamente en él desde la llave sin instalar nada.

3 Baja los archivos

Busca Firefox en la fila de iconos y descarga el archivo en la carpeta Inicio del sistema de archivos: **http://bit.ly/19HnjRO**. Esto es básicamente como la carpeta Mis Documentos en Windows. Haz clic en el logo de Ubuntu, busca la app Terminal y escribe: $ chmod +x dualboot.sh

4 Instala las tools de Android

Necesitamos el ADB correcto y descargar las herramientas para que funcione, y todo ello se incluye en un solo paquete de software. Instálalo desde Terminal usando el siguiente comando y escribe 'y' cuando se te pregunte: sudo apt-get install phablet-tools.

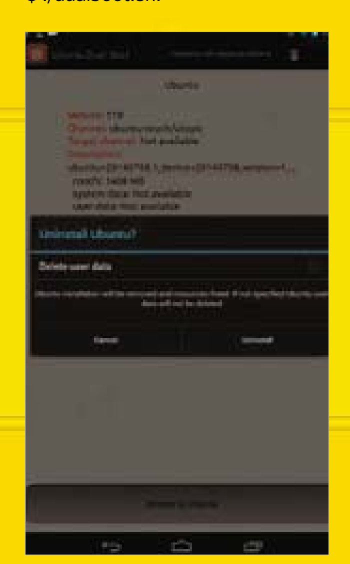
5 Instala la app de arranque dual

Conecta tu dispositivo Android a tu PC y asegúrate de que está activa la opción de depuración de errores. En terminal escribe lo siguiente para instalar la app – reiniciará el dispositivo un par de veces antes de terminar pero es lo normal: $ ./dualboot.sh.









7 Descarga la ISO

Desde dentro de la app, pulsa 'Choose which channel to install' en gris para mostrar las opciones. Consulta bootstrap y baja a utopic para conseguir la versión recomendada del SO. Pulsa instalar y espera a que instale el archivo grande de 3GB. ¡Asegúrate de que tienes WiFi!

8 Reinicia en Ubuntu Touch

Durante la instalación tienes que otorgar permisos SU. Todo lo que tienes que hacer es pulsar 'Reboot to Ubuntu' (otra vez en gris por alguna razón) y tu dispositivo iniciará en Ubuntu Touch OS. Ignora cualquier identificador de Android mientras se produce el arranque.

9 Vuelve a Android

Simplemente con realizar un reinicio en el dispositivo (usando el botón de encendido para apagarlo y encenderlo otra vez) te permitirá reiniciar nuevamente en Android, con el botón Reboot de la app usado para volver a Ubuntu Touch. Tu sistema Android no se borrará en el proceso.

10 Actualiza o desinstala

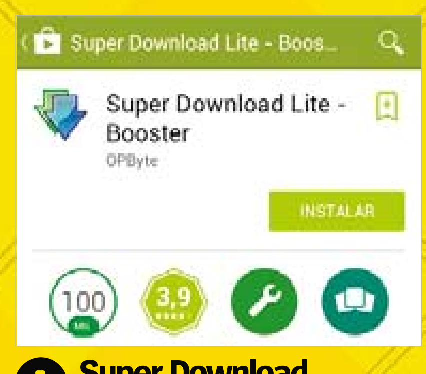
Para actualizar Ubuntu Touch en tu dispositivo necesitas desinstalarlo y reinstalarlo. Solo requiere que toques el botón de menú en el arranque dual de Ubuntu y selecciones Uninstall antes de volver atrás unos cuantos pasos para instalarlo otra vez para actualizar.

Acelera tus descargas



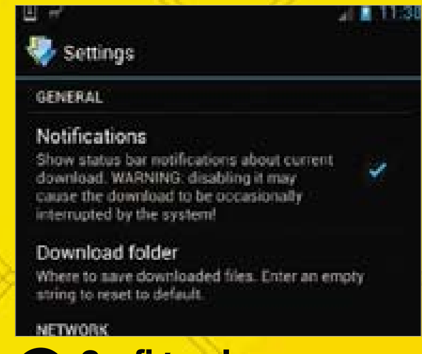
Saca todo el partido a tus conexiones de radio duales y descarga rápido

Había un viejo truco que usábamos hace unos años durante la explosión inicial de la informática inalámbrica en el que enlazábamos juntos nuestra conexión de cable e inalámbrica para conseguir un poco más rendimiento en la red local. Hoy en día las cosas son un poco distintas; el Internet doméstico es tan rápido que eso ya no nos preocupa. Sin embargo no siempre estamos conectados en el confort de nuestros hogares, y cuando estamos fuera con nuestro móvil queremos tener todo el ancho de banda que podamos. Aquí es donde entran en escena las entradas múltiples. Todos los días usamos nuestros smartphones para conseguir datos de las redes móviles y Wi-Fi, así que ¿por qué no hacerlo al mismo tiempo? Afortunadamente podemos combinar ambas...



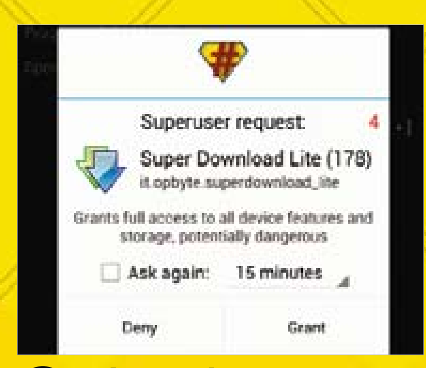
1 Super Download

En un teléfono rooteado, descarga la app Super Download desde Google Play. Hay una versión gratuita pero limitada a archivos de 50MB – esta puede ser útil para el que tenga un a tarifa de datos limitada y requiera un poco más de control sobre su uso.



2 Configura la app

Activar Super Download es todo lo que necesitas para empezar a trabajar. Comprueba que las notificaciones están habilitadas para conseguir los mejores resultados. También puedes copiar y pegar URLs directamente en la app con el símbolo más de la pantalla principal.



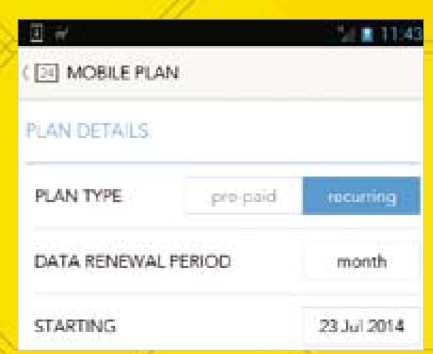
3 Primera descarga

Para activar permisos root necesitas añadir manualmente una URL de descarga al downloader. Vale un archivo de cualquier tamaño, pero para hacer la prueba y comprobar que funciona mejor usar algo que esté en el rango de los 10 MB o así.



4 My Data Manager

Vuelve a la tienda Google Play y busca la app My Data Manager (MDM) – esto es lo que vamos a usar para hacernos una mejor idea de la cantidad de datos que vamos a utilizar con Super Download. Al contrario que nuestra app puente, no requiere acceso root.



5 Define tu plan

En la primera ejecución de MDM se pide la creación de plan – es información acerca de si tienes contrato mensual, cuándo se reinicia la cantidad de datos permitida y se incluye un valor para la cantidad de datos usada al mes. Luego pulsa en el botón atrás.

6 Crea tus alarmas

MDM va más allá dejándote tener dos alarmas generales y una alarma diaria. Recomendamos establecer una alarma de inicio para que sepas cuándo te encuentras en la mitad de la cantidad permitida y una final cuando necesites desconectar el puente.

Suscríbete a Android Magazine

¡Elige tu oferta!



90€ (gastos de envío incluidos)

26 números + Tablet Best Buy 7"

- Sistema operativo Android 4.2 y Procesador Quad
- Pantalla de 7 pulgadas multitáctil (800 x 480 píxels)
- Reproduce archivos de vídeo guardados tanto en la memoria interna de 8GB como en tarjetas de memoria externas.
- Incluye cámara frontal y Conexión Wi-Fi
- Flash II soportado y Salida de audio a través de altavoz integrado y salida para auriculares.



38€ (gastos de envío incluidos)

12 números + G Data Internet Security para Android

Solución de seguridad integral para smartphones con S.O. Android, versión 2.1 o superior. Proteja su identidad y sus informaciones personales y confidenciales contra virus, malware y cualquier otra amenaza.Contiene una licencia de 12 meses, incluidas actualizaciones de firmas de virus, actualizaciones de software, nuevas versiones y conexión en la nube.Requisitos del sistema: Dispositivo móvil (smartphone o tablet) con Android 2.1 o superior, 14 MB de memoria libre.

*Gdata Internet Security para Android se envía por correo electrónico mediante código de descarga una vez abonada la suscripción.



38€ (gastos de envío incluidos)

12 números + SUPERDESCUENTO

Cada ejemplar te sale a 3,16 €. Te ahorras un 20% sobre el PVP de portada

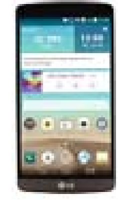
Oferta sujeta a disponibilidad de stock. Los artículos pueden agotarse durante la vigencia de esta publicidad. Si fuera así, nos podremos pondremos en contacto contigo para cambiar de elección.

Puedes suscribirte por cualquiera de estos canales:
En ozio.axelspringer.es/androidmagazine
Por tel.: 902 540 777 y por e-mail suscripcion@axelspringer.es

Top móviles

¿Qué dispositivos son los mejores para hackear?

LG G3



Existe root: Sí
Estado del hack: Bajo
Todavía es pronto para este teléfono, y aunque se ha rooteado con éxito esperamos a que aparezcan las ROMs.

Moto E



Existe root: Sí
Estado del hack: Medio
El Moto E es fácil de rootear y barato, siendo ideal para cualquier novato para probar y rootear sin temor a brickearlo.

Samsung Gear Live



Existe root: Sí
Estado del hack: Medio
Cuidado: este reloj inteligente no pide confrmación cuando se desbloquea el bootloader borrando todos tus datos.

Nexus 5



Existe root: Sí
Estado del hack: Alto
Aunque no hay señales de un nuevo Nexus, el modelo actual tiene un creciente número de mods para probar.

Trucos y consejos

Rootear con TowelRoot

GeoHot es un famoso hacker del mundo de los iPhones y ahora ha vuelto su atención a Android con el lanzamiento de TowelRoot, una herramienta root independiente del dispositivo empaquetada en forma de APK form. Aunque en origen se diseño para rootear algunos modelos americanos problemáticos del Galaxy S5, la aplicación, que puede descargarse gratis desde **http://towelroot.com, debería proporcionar acceso root a todos los móviles con una fecha de kernel anterior** al 3 de junio de 2014. La fecha del kernel puede encontrarse en la página Acerca de en la app Ajustes. Para usar TowelRoot, descarga e instala la app (aparecerá un mensaje indicando que la app es peligrosa), toca el botón 'make it ra1n' para obtener acceso root y luego instala la app SuperSU de la tienda Google Play. Es fácil, rápido y ni siquiera requiere reiniciar. Aunque la app es gratuita, se incluye un enlace de donación opcional en la página de descarga para ayuda a futuros desarrollos.



Un clic y habrás rooteado tu móvil con TowelRoot

Bloquea el bootloader del Nexus con Boot Unlocker

Una de las mejores cosas de poseer un dispositivo Nexus es que el bootloader puede desbloquearse y bloquearse fácilmente. Hay, sin embargo un par de inconvenientes. El primero es que cuando desbloqueas el bootloader, el dispositivo se borra por razones de seguridad, lo que puede ser bastante molesto. El segundo es que aunque puedes rebloquear desde fastboot, para las cuestiones de garantía no queda claro si esto es visto como un reset de fábrica o un rebloqueo. Una aplicación con el nombre BootUnlocker puede resolver ambos problemas. Para usarla necesitas acceso root obtenido con un exploit como TowelRoot.

Con la aplicación puedes desbloquear y bloquear el bootloader a tu antojo. Dejando un lado el asunto de la garantía, un bootloader bloqueado es una buena idea para evitar el acceso malicioso a tu dispositivo si te lo roba un ¡ladrón que sepa de Android! BootUnlocker puede descargarse gratis desde la tienda Google Play.

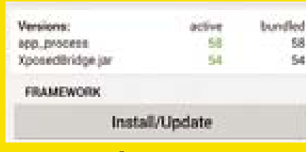


Bloquea/desbloquea a voluntad sin perder datos

minihacks

Simular Knock Code

Asegurar tu dispositivo es necesario para evitar que tus datos caigan en malas manos, pero el proceso es tedioso. Knock Code de LG te permite desbloquear con un simple patrón de golpes en pantalla, y ahora puedes replicarlo en un dispositivo que no sea LG…



1 Instala Xposed

Para usar Knock Code en tu dispositivo no-LG tienes que ser root e instalar Xposed. Descarga el último APK de mdc.gd/getxposed, instala y ejecuta. Haz clic en Framework>Install/Update para copiarlo a la partición de tu sistema.

2 Descarga el módulo

En Xposed puedes buscar módulos. Haz clic en Download y busca 'Knock Code'. Tras seleccionar el módulo de la lista, desplaza a la derecha y pulsa Download. El módulo se instala automáticamente, luego actívalo desde la notificación.

3 Configura y prueba

Aparecerá app Knock Code en el launcher. Usa 'Change knock code' para definir tu código, usa la opción de seguridad estándar en Ajustes para configurar un patrón de bloqueo. Apaga tu pantalla y vuelve para probarlo.

Comparte tus trucos
¿Has descubierto un hack o ajuste? ¡Compártelo!

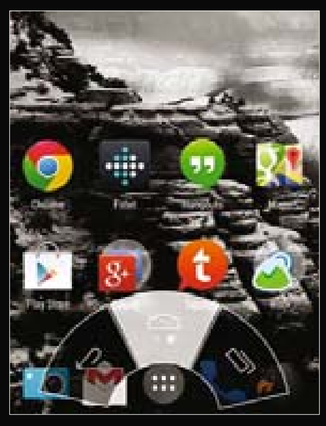


» facebook
/RevistaAndroid
Opina en nuestro muro de Facebook

» email
faq.androidmag @axelspringer.es
¿Quieres saber algo?

Controles Pie

Los controles Pie aparecieron por primera vez en la ROM Paranoid Android ROM, que proporciona un área de control en arco que se activa mediante deslizamiento. Hasta ahora el acceso a Pie solo ha sido posible bien instalando una custom ROM o mediante un mod que requiera acceso root. DBPie trae los controles Pie a todos los dispositivos con una app no-root. DBPie usa las funciones de accesibilidad incorporadas a Android para replicar el acceso otorgado normalmente por root. Como los controles Pie están diseñados para replicar los botones de navegación en pantalla, funciona mejor en dispositivos con botones capacitivos. Se descarga en **mdc.gd/amdbpie**, y se actualiza con frecuencia. El color y tamaño de los controles PIE ya se puede personalizar. En una próxima versión se añadirá la capacidad de modificar la gravedad de los controles, añadiendo la opción de deslizar desde los laterales o desde arriba.



Los controles Pie aprecen desde abajo

Prueba un kernel con soporte IntelliPlug

Aunque no todo el mundo está dispuesto a ejecutar una custom ROM, los custom kernels son populares. Uno de los principales desarrolladores de kernels es @faux123, que los ofrece para varios dispositivos, incluido el HTC One X/M8 GPe, Moto G/X y el Nexus 4/5. Faux123 lanzó actualizaciones para estos dispositivos que añaden soporte para 'IntelliPlug', que es un reemplazo open source para el control hotplug 'mpdecision' de Qualcomm. Esta es la parte del kernel que decide qué cores CPU activar/desactivar en base a la carga del sistema. Mejora la duración de la batería, el rendimiento y reduce la temperatura de funcionamiento en los dispositivos de prueba. El foro de tu dispositivo en **XDA-Developers.com** es un buen lugar para buscar un kernel compatible con IntelliPlug. La versión 3.7 es la última lanzada para integrarse en los kernels de Faux123.

Bloqueo y Bluetooth

El Motorola Moto X es un excelente teléfono con una de las mejores compilaciones de Android del mercado. ¿Por qué es tan bueno? Principalmente porque es una versión de Android muy parecida a la stock pero con pequeños añadidos que mejoran la experiencia.

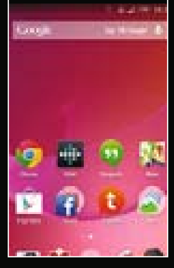
Uno de estos añadidos es la función 'Trusted Bluetooth devices', a posibilidad de desactivar/activar el bloqueo de PIN en el móvil basándose en los dispositivos Bluetooth que se encuentren cerca. Es una característica que también llega con Android L. Si no tienes un Motorola Moto o la nueva versión del sistema operativo, puedes conseguir la funcionalidad gracias a la aplicación Tasker en la tienda Google Play. Una última actualización ha añadido el estado Bluetooth Near, que se activa cuando un nombre de dispositivo específico o Mac se encuentra cerca. Úsalo con el plugin Secure Settings Tasker para activar o desactivar el bloqueo según necesites.

Dispositivos emparejables como cascos y Bluetooth Smart devices (como un Fitbit o un smartwatch) se pueden configurar confacilidad.



Un supervisor de entrenamiento es ideal para el autobloqueo

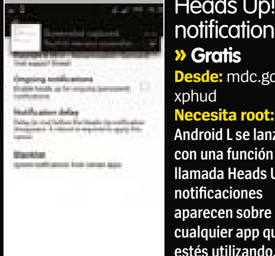
El hacking hecho fácil
Consigue nuevas funciones sin mancharte mucho las manos



'L' your navigation bar
» Gratis
Desde: http://mdc.gd/xplnav
Necesita root: Sí
Este módulo Xposed te da la barra de navegación como se ve en la versión previa de Android L. Incluye 19 iconos con soporte para todas las resoluciones.



Añade dibujos a Hangouts
» Gratis
Desde: Google Play
Necesita root: Sí
'Stickers and Draw for Hangouts' da opciones al menú paper clip, para insertar animaciones predefinidas en Hangouts conversation.



Heads Up! notifications
» Gratis
Desde: mdc.gd/xphud
Necesita root: No
Android L se lanzará con una función llamada Heads Up!. Las notificaciones aparecen sobre cualquier app que estés utilizando.

¿Cómo dices?

Ponte al día con todos los términos que necesitas saber para hackear

ADB
Significa 'Android Debug Bridge' y se utiliza principalmente para el desarrollo de software, aunque también incluye algunas funciones para hackear tu teléfono.

Flash
El almacenamiento en tu dispositivo incluye memoria flash, que no es sino un almacenamiento de estado sólido. 'Flashear' es un término que significa instalar nuevo software en el dispositivo.

Nandroid
Es una herramienta de recuperación personalizada para crear una imagen de backup de todo lo que hay en tu teléfono: sistema, apps, datos, etc.

SO
Abreviatura de 'sistema operativo'. Con frecuencia la ROM de Android se llama SO y esto se refiere solamente a los ficheros del sistema en el dispositivo Android que se encargan de la interacción con el usuario, como en Windows, Mac OS X o Ubuntu en un PC.

Radio
'Radio' se refiere al software de tu dispositivo Android que se encarga de las llamadas de teléfono y conexiones de datos. Si actualizas tu versión de radio, puedes mejorar la duración de la batería. Algunas ROMs necesitan la última versión de radio.

ROM
Significa 'read-only memory' (memoria de sólo lectura). En el contexto de Android, la ROM se refiere a los ficheros que componen el sistema instalado en tu dispositivo. Si consigues privilegios de root, puedes sustituir la ROM estándar por una personalizada.

ROM Manager
Una app disponible en Google Play que te permite instalar una nueva versión de tu sistema con un solo toque. Necesita un móvil rooteado y es recomendable para los menos entendidos en el tema.

Root
'Rootear' tu teléfono le da acceso a tus apps a partes del sistema operativo que normalmente están ocultas. Te permite ejecutar software más potente e instalar ROMs personalizadas.

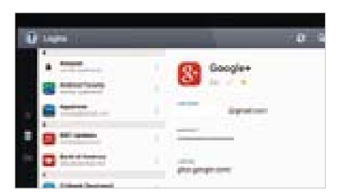
Titanium Backup
Esta app de Google Play te permite realizar backups de todo lo que tienes en tu teléfono: apps, datos, configuraciones y todo lo demás.

Unrevoked
Disponible en **www.unrevoked.com**, es una herramienta rápida que puedes usar para rootear muchos smartphones HTC.



1Password

Todas tus contraseñas en un solo sitio



Desde tu sitio de 1Password puedes acceder a todas tus contraseñas



Es recomendable no usar la misma contraseña para varios sitios, pero recordar tantas contraseñas puede ser algo complicado. La solución es tener un sitio donde almacenarlas, al que acceder con una única contraseña. Y eso es lo que te ofrece 1Password, además de poder generar contraseñas de alto grado de seguridad. Está disponible en Windows, Mac, iOS y ahora ya está como app para Android. Además de guardar tus contraseñas, así como los datos de acceso a los inicios de sesión de tus sitios favoritos, también puede almacenar tus datos sensibles como los de las tarjetas de crédito, o las cuentas bancarias. Permite almacenar tus contraseñas y organizarlas en carpetas; incluso cuentas con una opción de búsqueda. Una vez que agregas un inicio de sesión, simplemente pulsa sobre él para acceder al sitio desde el navegador dentro de la aplicación. Para iniciar sesión desde un navegador externo, deberás copiar y pegar la contraseña alojada en 1Password.

Cuenta con soporte para Dropbox, con sincronización automática entre plataformas, por lo que en cada dispositivo podrás tener todos los inicios de sesión de tus sitios web. Permite un bloqueo automático personalizable, y protege tus datos incluso, cuando hayas extraviado el dispositivo. Para acceder al paquete completo de las funciones de 1Password tendrás que hacer una única compra a través de la app.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 3.0



Parallels Access

Obtén acceso remoto a tu equipo de escritorio (Mac o PC) con la nueva aplicación Parallels, específica para Android

Acceso remoto a tu ordenador suena muy bien, pero en experiencias anteriores, ha sido frustrante tratar de hacer clic sobre los pequeños iconos y menús. Parallels Access ofrece una solución única, adaptando todo a la pequeña pantalla de tu dispositivo Android. Incluso cuenta con una pantalla de launcher al estilo Android, con los iconos de las apps para poder abrirlas. Estas se abrirán a pantalla completa, y podrás cambiar fácilmente entre ellas.

La navegación es muy completa pudiendo desplazarte a derecha e izquierda con tan solo arrastrar con dos dedos sobre la pantalla. También permite el pellizco para hacer zoom en muchas aplicaciones. Para tener mayor precisión, puedes pulsar y mantener sobre la pantalla para que aparezca un efecto lupa sobre la zona seleccionada. También permite arrastrar y soltar archivos, cambiar el tamaño de las celdas en las hojas de cálculo, o las imágenes, por ejemplo. Al pulsar doble sobre un texto, aparecerán los marcadores de selección estándar de Android y las herramientas de copiar y pegar. El teclado de pantalla aparece de manera automática, o tocando en su icono, y las teclas de comandos (Shift, Ctrl, cursores, etc) se pueden agregar a la parte inferior.

Todo el conjunto de funciones facilita un acceso remoto más útil, aunque la app para Android carece de la función de navegador de archivos, que tiene la app de iOS. La otra única pega que hallamos fue en la reproducción de vídeo, con

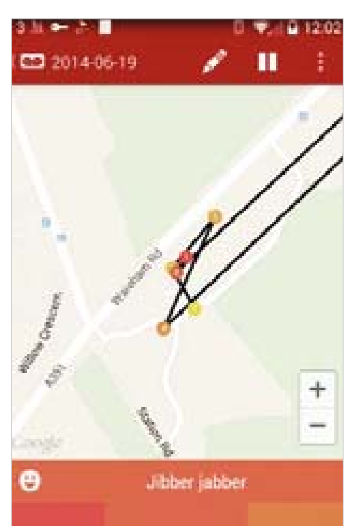


El launcher de aplicaciones permite pasar facilmente de una a otra



Si mantienes presionado, aparece la lupa, luego puedes arrastrar y soltar archivos

» **La mejor alternativa** **SPLASHTOP 2 REMOTE DESKTOP** » No es tan fácil de navegar, pero ofrece acceso gratuito a una red doméstica.



Puedes ver sobre un mapa, los emplazamientos donde se han realizado las grabaciones

Owly

Revisa tu día a través de fragmentos de audio



Estamos acostumbrados a registrar momentos de nuestra vida con imágenes, pero ¿qué pasa con el audio? Owly registra de manera automática fragmentos de audio de diez segundos, que superan un cierto umbral de sonido, para mostrarte una visión general de audio de tu día (riendo con los amigos, escuchando música). Sobre un mapa se muestra dónde se ha recogido cada fragmento. Además podrás compartirlos con tus amigos para poder comentarlos.

Las grabaciones se eliminan automáticamente después de una semana, a menos que las agregues a favoritos. En la prueba, han surgido algunos problemas con la grabación automática, a partir de cierto nivel de volumen. Así que una opción de grabación manual sería un buen plus. Aún así, Owly tiene el potencial de ser una app divertida.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.3



» **La mejor alternativa** **SAGA – AUTOMATIC LIFELOGGING** » Registra tus ubicaciones a lo largo del día, a las que puedes añadir fotos, notas...

» La mejor alternativa

Microsoft Remote Access
Esta app oficial de Microsoft te permite conectar el teléfono a tu PC con Windows.

» Especificaciones

Precio **Gratis**
Diseñado para: Teléfono y tablet
Requiere Android: 4.0.3 y superior

» Conclusión

Rendimiento
Diseño
Calidad/Precio

Tan bueno, como usar un ordenador de pantalla táctil. Impresionante.

Al pulsar doble sobre un texto, aparecen los marcadores de selección de Android y las herramientas de copiar y pegar

NUESTRA ELECCIÓN

"Parallels Access te ofrece una solución única, adaptando todo el contenido a la pequeña pantalla de tu Android"

parones. La configuración es muy fácil, sólo tienes que descargar la app de escritorio para tu Mac (OS X 10.7 o posterior) o PC (Windows 7 o posterior) e iniciar sesión en la app de Android través de Facebook (o regístrándote). Tienes dos semanas gratis, pero luego deberás p ar 19,99 € al año, con acceso hasta 5 ordenadores.

Tienes 15min
¿Quieres recuperar tu dinero? Tienes 15 minutos para decidir

» **0-5 minutos**
Es una aplicación fácil de configurar.

» **5-10 minutos**
Un gran launcher y ventanas a pantalla completa.

» **10-15 minutos**
Grandes opciones para mejorar su uso

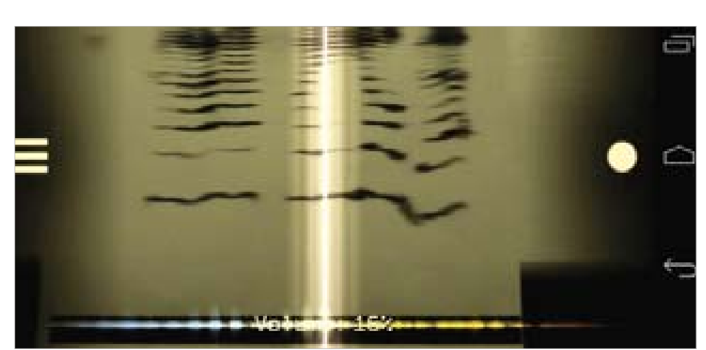
comprar devolver

PhonoPaper

Imprime sonidos sobre una hoja de papel



Parece una gran idea. Tras la grabación de un clip de audio de diez segundos, mediante el micrófono del teléfono, PhonoPaper lo transforma en un dibujo de ondas que se pueden imprimir sobre un papel. Después puedes escanear ese dibujo, a través de la cámaraa del teléfono, y la app reproducirá el sonido grabado. Los resultados pueden variar en función de la calidad de la cámara, el ángulo y la impresión, pero al estar codificado en formato analógico, siempre obtendrás al menos una voz fantasmal del mensaje. Tal y como dicen sus desarrolladores, se puede convertir en una gran alternativa a los códigos QR, y utilizarse para mesajes publicitarios, o para revelar clips de audio ocultos. Aunque no estamos del todo seguros de si realmente va a despegar, es una aplicación divertida para jugar.



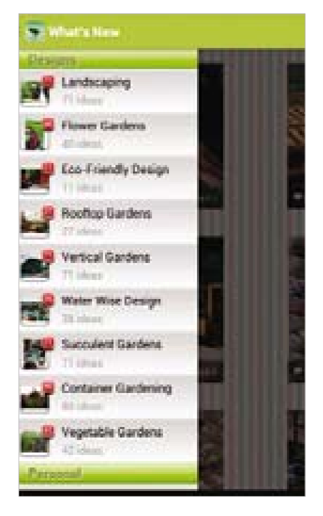
Escanea el dibujo impreso para reproducir el audio codificado en su interior

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.3



topapps

5 las mejores apps para... LA JARDINERÍA



Garden Design Ideas



Gratis
Esta aplicación te ofrece una amplia variedad de ideas, para que puedas darle a tus jardines el toque personal que desees.



Gardenate 1,49 €



El compañero ideal para los amantes de la huerta, dice cuándo sembrar y cosechar varios tipos de verduras. Puedes recoger tus plantaciones, tomar notas y añadir fotos.



iScape Lite Gratis



Haz una foto de tu jardín, y luego empieza a añadirle nuevas plantas, árboles, caminos, fuentes, etc. Una buena herramienta para los paisajistas.

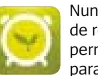
Garden Plants Growing Guide Gratis



Esta sencilla guía proporciona información sobre cómo cultivar una amplia variedad de tipos de flores, arbustos y verduras.



Gerente de Jardin Gratis



Nunca volverás a olvidarte de regar las plantas. La app permite configurar alarmas para recordarte el riego y otras tareas de jardinería. También puedes tomar notas, fotos, y registrar la altura de las plantas.

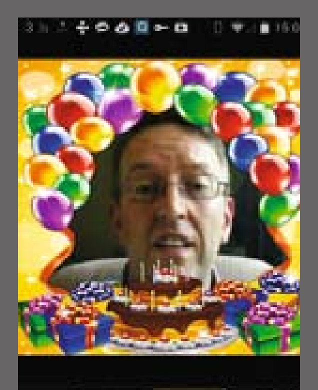


Selphee

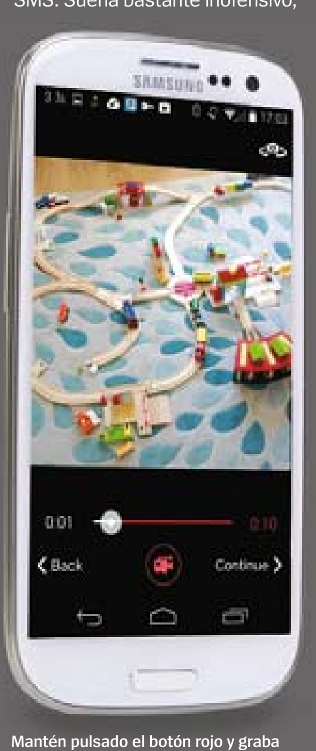
Comparte una foto convertida en un vídeo



Compartimos fotos y vídeos, así que ¿por qué no combinar los dos? Esa es la idea de Selphee. Hazte un selfie (o cualquier otra foto, usando la cámara), luego graba un vídeo corto. Cuando tus amigos vean la foto, se sorprenderán de que empiece a reproducirse un vídeo. Cuenta con algunas opciones muy básicas de edición de fotos que te permiten añadir marcos y bocadillos. La sección de vídeo permite grabar varios clips, al estilo de la app Vine, manteniendo pulsado el botón repetidamente. A continuación, puedes compartir tus creaciones a través de un enlace web en Instagram, Facebook, Twitter, Whatsapp o SMS. Suena bastante inofensivo, pero tiene un punto de privacidad algo preocupante, ya que los vídeos se cargan en el canal "selpheeuploads" de YouTube, por lo que los puede ver todo el mundo. La falta de censura también puede ser un problema, a juzgar por algunos vídeos que encontramos. Sería mejor un enlace web privado para cada vídeo, sin acceso público.

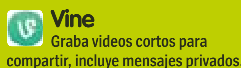


Dale vida a tu selfie o cualquier otra foto con marcos divertidos



Mantén pulsado el botón rojo y graba

» La mejor alternativa



Vine Graba vídeos cortos para compartir, incluye mensajes privados.



» especificaciones

Precio **Gratis**
Diseñado para: Teléfono
Requiere Android: 4.0 y superior

» conclusión

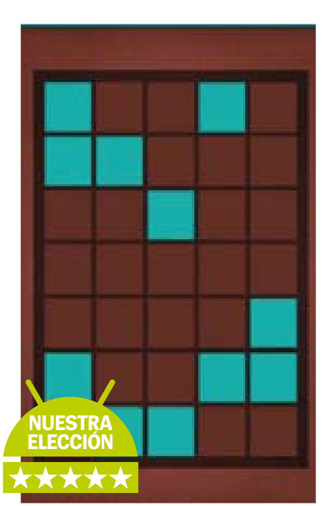
Rendimiento
Diseño
Calidad/Precio

Una idea divertida, pero sin privacidad

Lumosity

Un programa de entrenamiento para tu cerebro

¿Puede un entrenamiento del cerebro aumentar la inteligencia? El mundo científico todavía no se ha pronunciado, pero más de 60 millones de personas están utilizando Lumosity para ejercitar a diario la materia gris. Para personalizar tu programa de formación, se te pide que selecciones varios objetivos en cinco categorías: memoria, atención, velocidad, flexibilidad y resolución de problemas. Esto determinará los juegos de cada día. Aquellos usuarios que no estén suscritos (11,99 € al mes) recibirán sólo 3 juegos al día, de una selección limitada. Otro inconveniente es que no se pueden cambiar los objetivos más adelante, así que es mejor elegir un montón. La mayoría de los juegos no son tan divertidos como nos gustaría. Las puntuaciones se pueden compartir en las redes sociales y se sincronizan automáticamente mediante la página web de Lumosity.



Ejercita tu materia gris, realizando varias pruebas como si fuera un juego

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tableta
» **Requiere Android** 4.0 o superior



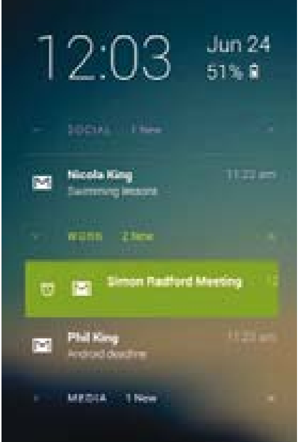
» La mejor alternativa **ELEVATE - BRAIN TRAINING** » Otra gran aplicación para mantener tu cerebro en forma de una manera muy lúdica

Echo Lockscreen

Un sistema de priorización de notificaciones gestual



Todos los teléfonos reciben muchas notificaciones. Sería ideal si hubiera una manera de distinguir las importantes de las que no lo son. Echo aprende de tu comportamiento para identificar las notificaciones que son importantes para ti y sólo muestra en la pantalla los mensajes prioritarios. También las agrupa en categorías tales como trabajo, social, o medios de comunicación. Particularmente útil es el sistema al estilo gestual que usa Mailbox, para gestionar las notificaciones individuales en la pantalla de bloqueo: pulsa en una para abrirla, desliza a izquierda para eliminarla, o a derecha para vincularla a un recordatorio (tiempo y lugar). Al deslizar totalmente a la derecha te permite clasificar manualmente el mensaje. Carece de respuesta rápida en Gmail y de controles para la música.



Desliza para eliminar una notificación, establecer un recordatorio o clasificarla

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** Según dispositivo





» La mejor alternativa **SLIDELOCK LOCKER** » Tiene un sistema similar de gestos para administrar el bloqueo de notificaciones, con autodespertar.

Angry Birds Epic

¿Puede el clan de Angry Birds abordar el género RPG?

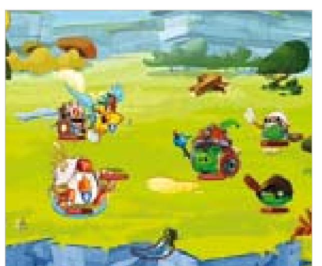
Angry Birds es una de las sagas de juegos más populares. Lo que hemos visto hasta ahora, es un formato ya probado, pero la última aventura de Rovio, Angry Birds Epic, es algo completamente nuevo. En si, el juego es un RPG de acción bastante estándar, pero con todos los personajes del juego, y donde los cerdos siguen siendo los enemigos.

El juego te lleva a la isla de Piggy, donde debes llevar a un grupo de héroes emplumados a explorar los misterios de la isla. Te encontrarás con diferentes paisajes, y como es de esperar en cualquier juego de Rovio, todos son muy animados.

Irán apareciendo enemigos con los que luchar, pero las batallas son muy sencillas. Verás que cada uno de tus personajes tiene sus propias habilidades, y es a ti, a quién le toca descubrir cómo combinarlas para combatir mejor contra el enemigo.

Cada batalla ganada, te llevará a un nuevo nivel y ganarás nuevas armas. La elección de las mejoras no es tan amplia en comparación con la de otros juegos de la tienda Play, pero es ideal para los nuevos en el género. Por encima de todo, Angry Birds Epic es un juego divertido. Hay un montón de humor en su interior, que te sacará alguna sonrisa, y el ritmo rápido del juego hace que sea un juego perfecto de los de abir y empezar a jugar sin más. Existe una tendencia creciente, de compras dentro de la aplicación, en este tipo de juegos, pero por suerte, en este, puedes jugar hasta el final, sin gastar un céntimo. Para ser un primer intento de incursión en el género RPG, Angry Birds Epic es verdaderamente un juego bien completado y con una gran dosis de humor. A pesar de que aún tiene muchos aspectos que se podrían mejorar, es una gran opción de descarga de la tienda Google Play, y sobretodo, no olvidemos que es gratuito.


Los enemigos aparecen de diferentes formas y tamaños


Cuanto más luchas tienes mejores armas

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3.3 y superior



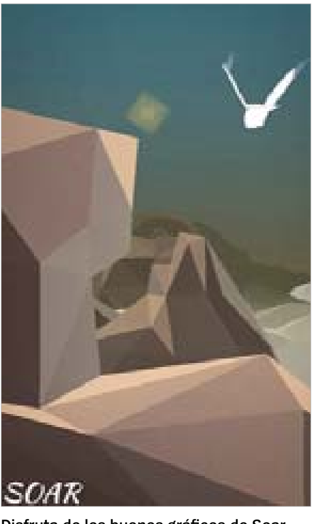
Soar

Alza el vuelo con el Phoenix



Crear un juego adictivo y a la vez simple, es difícil, pero Soar lo ha conseguido. La app se inspira en Temple Run y otros juegos de corredor sin fin, pero en lugar de un corredor, llevarás el control del legendario Ave Phoenix. A través del aire, volarás evitando chocar contra las montañas, y recogiendo los power-ups, en forma de llamas de fuego, para poder mantener el impulso del vuelo, a medida que avanzas. Suena bastante sencillo, pero el juego es difícil desde el principio. Lo primero que muchos jugadores notarán de Soar, serán sus increíbles gráficos, creados a partir de formas triangulares. Esto ayuda a mantener el estilo general del juego, pero puede que no sea del agrado de la mayoría.

Soar ha logrado dar un giro al juego del corredor sin fin, que ya es un género saturado en Google Play. Definitivamente creemos que es un título digno de descargar, aunque sólo sea por adentrarse en ese universo de gráficos poligonales. Sinceramente, puede que te sorprenda lo que te encuentres.

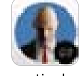


Disfruta de los buenos gráficos de Soar

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.0 y superior

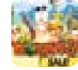


También jugamos a...



Hitman GO
4,49 €
Con un estilo y estética muy particular. Disfruta de todos los elementos estratégicos que rodean al Agente 47. ¿Qué haces que aún no lo has descargado?



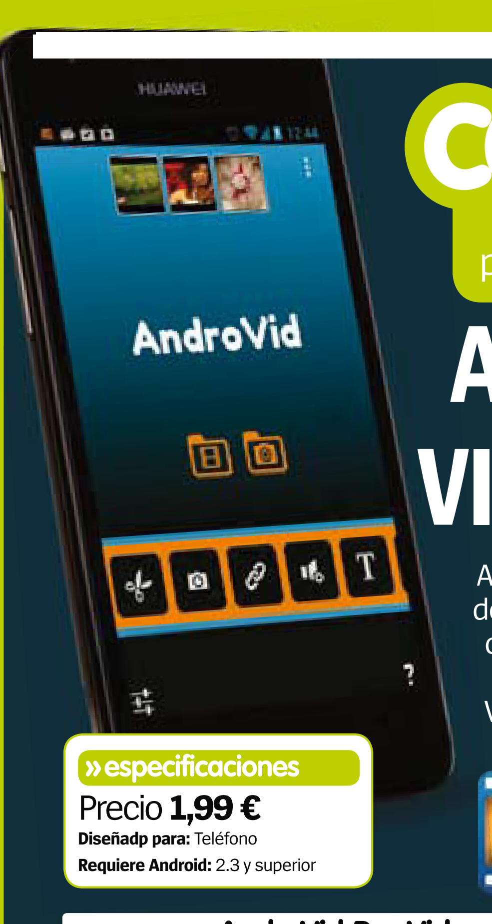


Worms 3
1,99 €
Aunque la premisa de Worms no ha cambiado, el juego todavía se siente nuevo y fresco en esta versión. Hay un montón de niveles para explorar y gadgets locos para usar.



Juego recomendado...
» twitter
@RevistaAndroid





cara a cara

¿Cuál de estas apps es la ideal para hacer copias de seguridad?



ANDROVID PRO vs VIDEOSHOW PRO

Aunque cada teléfono tiene su grabador de vídeo de serie, hay muy pocas aplicaciones de edición de vídeo en Android. Sin embargo, tanto AndroVid como VideoShow son dos grandes opciones para editar películas caseras, pero ¿cuál es la que sale ganadora en nuestras pruebas?





» especificaciones
Precio **1,99 €**
Diseñadp para: Teléfono
Requiere Android: 2.3 y superior

» especificaciones
Precio **2,16 €**
Diseñadp para: Teléfono
Requiere Android: 2.2 y superior

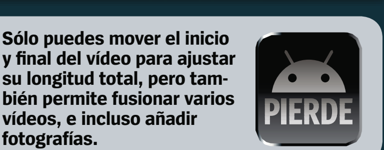
AndroVid Pro Video Editor | VideoShow Pro

HERRAMIENTAS DE EDICIÓN



Puedes cortar clips de vídeo para facilitar la edición, o ampliar la línea de tiempo para cortar fotograma a fotograma. Puedes dividir un vídeo en varios archivos.





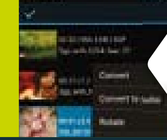
Sólo puedes mover el inicio y final del vídeo para ajustar su longitud total, pero también permite fusionar varios vídeos, e incluso añadir fotografías.

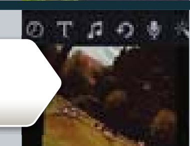
PIERDE

EFECTOS ESPECIALES



Puedes añadir fundidos, pasar a blanco y negro, o incluir subtítulos, si quieres darle algún tipo de efecto artístico, pero las opciones de audio son muy básicas.





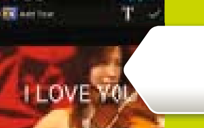
Aunque los filtros retro no gustan a todos, también puedes añadir subtítulos o incorporar tu propia voz en off. La opción de recortar la música es superior a la de AndroVid.

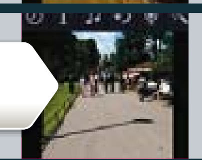


INTERFAZ



Aunque la interfaz es bastante básica, es muy funcional y el botón de ayuda nunca anda lejos. Su modo horizontal opcional hace que sea fácil de editar vídeos en apaisado.





Se ha realizado un gran trabajo en la interfaz de VideoShow, en términos de look and feel, con las funciones y los archivos más fáciles de encontrar.

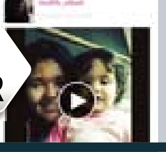


OPCIONES PARA COMPARTIR



Permite que puedas subir tus vídeos a todas las redes sociales más populares. También permite establecer los fotogramas de los vídeos como fondo de pantalla.





Además de ofrecer soporte para YouTube, Facebook y Twitter, VideoShow también tiene su propia red social. Es básica, pero permite recibir y enviar vídeos entre usuarios.

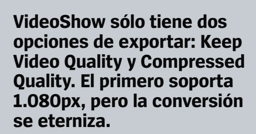


OPCIONES PARA EXPORTAR



A través de los menús desplegables, puedes elegir fácilmente, la calidad y resolución, y convertir a diferentes formatos de vídeo como MP4, MPG, VOB.





VideoShow sólo tiene dos opciones de exportar: Keep Video Quality y Compressed Quality. El primero soporta 1.080px, pero la conversión se eterniza.





Y el ganador es...
ANDROVID PRO

Aunque al final, depende de lo que busques en un editor de vídeo, en las pruebas, AndroVid Pro resultó superior. VideoShow Pro es mejor en términos de añadir filtros y audio, pero no podía competir con la amplia gama de herramientas de edición de AndroVid.



Reddit offline

Lee offline la primera página de noticias



La clave está en el nombre: esta app permite descargar subreddits seleccionados para leerlos más tarde cuando no tengas conexión a Internet. Su interfaz incluye una lista de desplazamiento con todo el contenido, incluyendo comentarios e imágenes. Al tocar sobre el menú desplegable en la parte superior te permite cambiar entre subreddits seleccionados, y el icono de arriba a la derecha permite añadir más.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.2 y superior

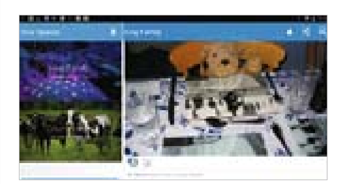


Cluster

Comparte vídeos cortos e imágenes con amigos



Esta aplicación para compartir fotos se centra en grupos privados, llamados espacios, lo que te permite compartir tus fotos con amigos y familiares seleccionados. Para ello, decides exactamente con quién vas a compartirlas. También permite compartir vídeos cortos y publicar notas de texto. La interfaz de usuario se ha optimizado para tabletas, con columnas separadas para cada espacio y las fotos en apaisado.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.0 y superior



Vibify

Alertas inteligentes para tus notificaciones



Vibify es similar a la función Smart Alert de algunos teléfonos de Samsung, pero con más opciones. Al coger el teléfono, estando en espera, este vibrará si hay notificaciones pendientes, de las apps seleccionadas. Vibify sólo funcionará si el teléfono ha estado bloqueado durante unos segundos, por lo que no estará vibrando continuamente en el bolsillo. Permite ajustar las horas de silencio y el número de veces que quieres que te avise de la misma notificación.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** Según dispositivo



Cross DJ – Mix your music

Carga canciones SoundCloud para mezclar



La mejor app de DJ para Android, Cross DJ, ahora tiene soporte para SoundCloud. Además de mezclar las canciones almacenadas en tu dispositivo, ahora puedes mezclar canciones alojadas en este famoso servicio en la nube. Cuenta con una impresionante gama de opciones de mezcla. No necesitas iniciar sesión, pero eso te permite acceder a tus sets y canciones favoritas.



» **Precio** 7,99 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.1 y superior

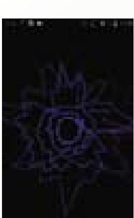


Audio Visualizer Live

Fondos de pantalla animados por sonidos



Si estás cansado de fondos de pantalla estáticos o incluso animados, esta app te va a ofrecer algo nuevo, una selección de cuatro fondos de pantalla que reaccionan a los sonidos externos. Se hace un poco raro ver al fondo de pantalla de inicio reaccionar de esta manera, incluso puede llegar a ser un poco cansado para los ojos. No responden a la música que se reproduce en el teléfono, así que no lo intentes.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 4.0 y superior



Path

Con un rediseño polémico



Al estilo de la aplicación Cluster, Path es una red social con un cierto enfoque privado, ya que puedes controlar quién ve cada mensaje (texto, fotos, ubicaciones o clips de música) que subas. Por suerte se ha retirado el límite de 150 amigos. Otro cambio es que, al igual que Facebook, ha cambiado su aspecto de mensajería instantánea con la nueva app Path Talk, con mensajes que se autodestruyen al estilo de Snapchat. Y volviendo a la aplicación principal de Path, también permite hacer e importar fotografías.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** Según dispositivo

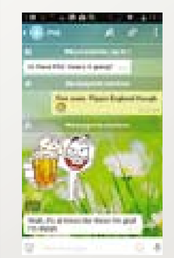


Hike

Mensagería instantánea y chat a salvo de fisgones



Cuenta con un modo de chat oculto. Esto protege el acceso a los chats privados con un código de acceso de modo de patrón. Irónicamente, nos costó un poco encontrarlo (pulsando el logo que está en la parte superior izquierda). Ahora también es más ligera, adaptándose a los dispositivos de gama baja. Otra característica interesante es que incluye divertidos stickers, y temas de chat que cambian para ambos usuarios. Y puedes enviar mensajes offline.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.3 y superior

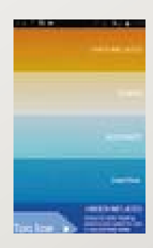


BallTune

Comprueba que tu balón está bien para jugar



Antes de practicar tus habilidades futbolísticas, es mejor que infles la pelota correctamente. BallTune puede calcular con precisión la presión interna de un balón (PSI y BAR), analizando la forma como rebota. Sólo tienes que dejarla caer desde cierta altura y grabar la caida con la cámara. A continuación, muestra la altura de cada rebote y te indica si el balón está más o de menos inflado, usando cinco rangos de presión: Poco hinchado, Control, Precisión, Fuerza y Muy hinchado.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 4.0 y superior



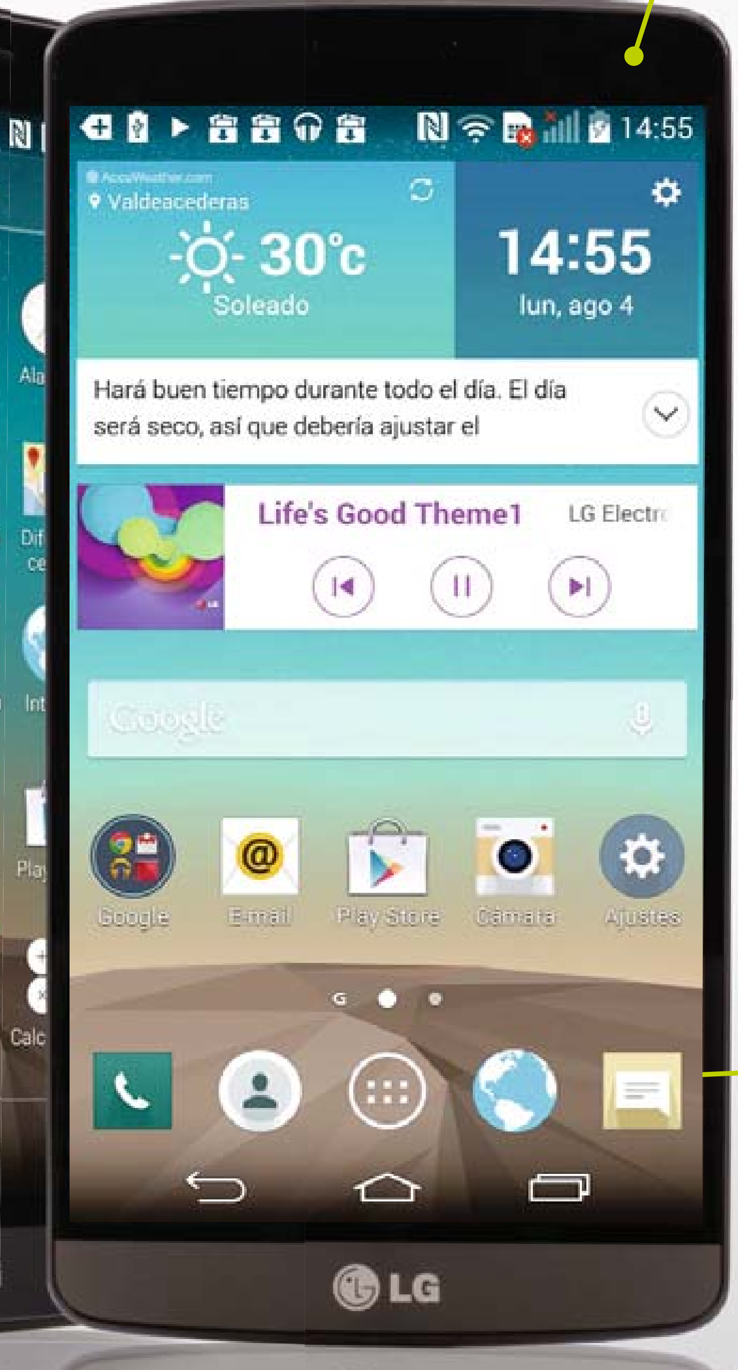
LG G3

El LG G3 es un dispositivo bonito y potente y es, sin duda, uno de los mejores móviles del momento dentro de la gama alta de Android

La batalla en la gama alta se está igualando. Hace unos años había prácticamente dos empresas que dominaban el mercado, en función del sistema operativo utilizado, pero ahora, otras grandes marcas se han unido a esta lucha, y la oferta de grandes smartphones ha aumentado.

Diseño

Si algo funciona, no lo toques. Eso es lo que han debido de pensar en LG. Cuenta con un diseño casi idéntico al del LG G2, al menos por la parte delantera, ya que en la parte trasera tienen sus diferencias. Tiene una trasera en policarbonato



Infrarrojos
Los infrarrojos se están convirtiendo en una característica muy popular en smartphones y tablets y LG incluye una app con la que controlar de forma remota tu TV y otros equipos

Ligero
LG ha incluido Android 4.4, pero algo más ligero. El LG G3 tiene aplicaciones adicionales que son bastanten útiles

Ayuda multitarea
La posibilidad de ejecutar dos apps a la vez, y desplegar algunas mini apps sobre lo que estás haciendo, te será muy útil si te encanta la multitarea

Gran Pantalla
La pantalla QHD es brilante y clara. Es igual de buena para ver películas como para leer eBooks, y sus 5,5 pulgadas están en un chasis que sorprende por lo fino que es

que simula ser un acabado metálico pero que realmente es plástico. La trasera cuenta con una ligera curvatura y las esquinas son redondeadas, lo que facilita también el agarre y manejo.
A pesar de tener una pantalla realmente grande, las dimensiones del terminal no son abrumadoras, gracias a la reducción de los biseles.

Otra característica interesante que hereda son los botones de volumen y bloqueo apagado y encendido están ubicados en la trasera, al principio cuesta acostumbrarse, pero a medida que usas el dispositivo te acabas familiarizando. Además se ha reducido la protuberancia de los botones traseros y ahora el móvil se apoya perfectamente sobre la trasera.

También se ha añadido una tapa trasera extraíble para acceder a la batería, por lo que podrás cambiarla fácilmente.

Pantalla

El LG G3 cuenta con una pantalla de 5,5 pulgadas bajo una resolución de Quad HD 2.560 x 1.440 píxeles y una densidad de 538 ppp. Eso está bien pero, ¿qué significa toda esta nomeclatura?. Este móvil tiene una resolución 4 veces mayor que las pantallas HD a 720p
Hasta aquí todo correcto. El nuevo smartphone de LG tiene la pantalla con la mejor calidad del mercado, de esto no hay duda, pero… ¿realmente las nueva pantalla QHD suponen una gran mejora con respecto a las Full HD? La verdad es que no. Según dicen muchos expertos, el ojo humano, a una distancia óptima de 30 centímetros, no es capaz de discernir píxeles por debajo de los 0,007 centímetros, por lo que la pantalla del LG G3 mostraría unos píxeles muy por debajo de estas dimensiones. Si dividimos 1 entre 538 obtenemos 0,00185 cm. En resumen, la diferencia entre las pantallas Full HD y las nuevas QHD, existe, eso es evidente, pero para el ojo humano, esta es prácticamente nula.

> "El enfoque funciona bien, el sensor de 13 mp y el estabilizador óptico de imágenes ofrecen imágenes nítidas, con colores muy vivos"

De cualquier forma, LG ha fabricado una pantalla que roza la perfección, gracias en parte a su panel True HD-IPS, lo que hace que los ángulos de visión sean realmente increíbles.
No tendrás ningún tipo de problema para ver la pantalla en exteriores, bajo la incidencia directa de los rayos del sol, y la lectura de contenidos web, aún sin zoom, es excelente.

Software

El LG G3 incluye Android KitKat 4.4.2.
Se ha rediseñado la intefaz con una tendencia minimalista e iconos redondeados y con muchas, muchas opciones de personalización; teclado, un modo invitado con el que podemos restringir contenido que mostrar, accesos directos, y un largo etcétera de apps propias de LG, entre las que podemos encontrar algunas tan interesantes como Smart Notice, una especie de asistente personal de escritorio, Dual Window que ofrece la posibilidad de abrir y usar dos aplicaciones al mismo tiempo o Quick Remote, una especie de mando a distancia con el que podrás controlar el televisor o el aire acondicionado
Se ha incluido también LG Health, para poner el foco en la salud y ofrecer una aplicación de fitness que mide tus pasos, tus rutinas de ejercicios y calorías quemadas.



Grande y pequeño
No es fácil usar el LG G3 con una sola mano, pero la pantalla de 5,5" se ha montado sobre un chasis muy fino, por lo que es relativamente sencillo llevarlo en el bolsillo



Tests de rendimiento

Nuestro test Vellamo muestra la gran diferencia que notarás si decides adquirir el LG G3

El benchmark AnTuTu muestra que el HTC One (M8) supera al último dispositivo de LG

Los test benchmark son una excelente forma de analizar los componentes de tu móvil

Cámara

Si la pantalla es un de sus características más destacadas, no lo es menos su cámara, que tiene estabilizador óptico de imagen Plus, OIS+, y la nueva ayuda láser para el enfoque automático.

El enfoque del LG G3 funciona muy bien, el sensor de 13 megapíxeles y el estabilizador óptico de imágenes ofrecen imágenes nítidas, con colores muy vivos, y sobre todo, nos ha llamado especialmente la atención el funcionamiento de esta en condiciones de poca luz.

Este punto, es uno de los grandes fallos de las cámaras de los mejores móviles, pero el LG G3 no sólo es el mejor en este sentido, si no que está muy por encima de la competencia, ofreciendo

resultados sorprendentes. El láser que utiliza el G3 detecta el objeto a enfocar midiendo exactamente las distancias de manera mucho más rápida. El láser al incidir en el objeto a fotografíar, rebota y regresa de nuevo al sensor para indicarle la distancia que hay entre el objetivo de la cámara y el objeto que se quiere fotografiar. Tiene un doble flash LED destinado a mejorar la iluminación en las fotografías tomadas de noche, y que cumple a la perfección.

Otra importante novedad es poder grabar vídeo en 4K, un formato que por el momento podrás reproducir en muy pocos dispositivos.
Aún viéndolos en 2K tienen una definición espectacular. También puede grabar vídeo en cámara lenta a 120 fps. La cámara delantera del LG G3 monta un sensor de 2,1 mpx y tiene algunos pequeños trucos como poder iniciar la cuenta atrás para hacer, por ejemplo, un selfie, levantando la palma de la mano abierta y cerrando el puño. Esta opción no es del todo precisa pero si logras que la cámara reconozca el tu mano, es mucho más cómodo que activar la captura desde el botón de la cámara.

Hardware y rendimiento

El LG G3 cuenta con un potente procesador de cuatro núcleos Qualcomm Snapdragon 801 de 2,5 GHz acompañado de una GPU Adreno 330 y dos 2 GB de RAM y 16 GB de memoria interna, eso sí, ampliables a 128 GB.

El LG G3 carga rápidamente cualquier página pesada con fotografías, hace perfectamente las transiciones de las fotos en galería, los pellizcos en estas para hacer zoom e incluso la edición de fotografías con apps exigentes. Además, con juegos con grandes gráficos y requerimientos técnicos como Dead Trigger 2, la experiencia de juego ha sido realmente asombrosa.

En las diferentes pruebas que le hemos pasado, ha cosechado excelentes puntuaciones. Así en el Antutu Benchamark , uno de los más utilizados se ha situado en un meritorio cuarto lugar sólo por detrás del HTC M8, del Galaxy S5, y del Galaxy Note 3 con un total de 33.843 puntos.



Carcasa de plástico
LG podría haber puesto un material mejor en el G3 un teléfono de gama alta y con un precio alto



Botónes detrás
Siguiendo el diseño del G2, el G3 tiene sus botones en la parte trasera del dispositivo

Batería

En este aspecto hemos experimentado una ligera decepción. El LG G3 no sólo no mejora los registros y la vida útil de la batería de sus hermanos, si no que es bastante inferior. Sobre el papel todo parece indicar que no tendríamos ningún tipo de problemas con ella, tiene 3.000 mAh, por los 3.140mAh del G Pro y los 3.300 mAh del G2, sin embargo, el alto consumo de energía de la pantalla, parece ser la culpable de que la vida de esta no dure más allá de un día.
Con un uso habitual y común, esto es; notificaciones activas para las principales redes sociales, Facebook, Twitter, WhatsApp, consulta de correo, navegación web y algún que otro consumo puntual de contenido vídeo y toma de fotografías, el LG G3 no llegó a un día completo de batería, eso sí, con la pantalla al máximo de brillo.
En interiores puedes reducir el impacto de esta reduciendo el nivel de brillo, o configurando el modo ahorro de energía.

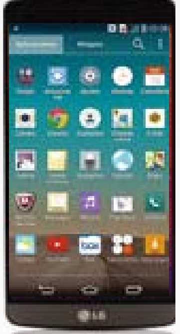
Conectividad

Si hablamos de conectividad, el LG G3 cuenta con LTE y LTE Advanced-,WiFi 802.11a/b/g/n/ac, USB 2.0, Bluetooth 4.0, NFC, A-GPS Glonass, etc.
La verdad es que no podemos poner ningún pero. En las mediciones de llamadas telefónicas, estas fueron realmente claras, incluso en lugares donde el ruido de fondo era alto.

A prueba
LG G3

información

Precio **599 €**
» Más información
www.lg.com/es



Batería
La batería se agotará si tienes la pantalla con el máximo brillo, así que evítalo

especificaciones

» Sistema operativo	**Android 4.4**
» Procesador	**2.5GHz Qualcomm Snapdragon 801**
» Memoria	**16GB almacenamiento**
» Dimensiones	**146,3 x 74,6 x 8,9 mm**
» Peso	**149 g**
» Tamaño de pantalla	**5,5"**
» Resolución de pantalla	**2.560 x 1.440 píxeles**
» Ranura de expansión	**micro SD**



Rendimiento
Buen rendimiento, aunque nos gustaría que la batería fuera mejor, no solo buena

Diseño
Es una gran mejora montar la gran pantalla en un chasis realmente fino

Características
Muchas características, incluyendo las interesantes apps propias de LG

Calidad/Precio
Si quieres un teléfono de gama alta, el LG G3 puede ser una buena opción

» Conclusión

El LG G3 es uno de los mejores smartphones del momento. No es perfecto, pero ¿qué dispositivo lo es?





OnePlus One



Un smartphone 4G con grandes características técnicas, a un precio muy asequible

Pantalla mágica

La pantalla de 1.080 p (que da 401 píxeles por pulgada) es excelente. El color ha sido calibrado por el reconocido miembro de la comunidad (ahora empleado de Cyanogen) @SuperCurio, y se nota.

Disposición de los botones

Tiene botones capacitivos debajo de la pantalla. Si lo prefieres, puedes desactivarlos y desaparecerán, permitiendote usar los botones que están dentro de la pantalla

Descubre todos los detalles de este smartphone con todas las características de los de alta gama. Sin embargo, su precio mucho más asequible que los buques insignia de los principales fabricantes.

Diseño y pantalla

Con 5,5" de pantalla, no es un smartphone apto para manejar el móvil con una sola mano.

Su carcasa está fabricada en policarbonato, con tacto suave y, lo que es más importante en un terminal de este tamaño, nada resbaladizo. A ello ayuda su parte trasera con forma curva.

No es el smartphone con el bisel más delgado que hemos visto, pero tampoco tiene una anchura excesiva.

Tiene una pantalla IPS LCD de 5,5" y resolución Full HD, esto es, 1.920 x 1.080 píxeles, con una densidad de 401 ppp. Destaca el ángulo de visión, de 178º según la propia OnePlus, lo que le coloca entre los mejores en este apartado. El balance que ha conseguido nos parece más que adecuado. Pese a que el ajuste de brillo automático funciona bastante

Cámara

Un twin LED flash se encuentra bajo la cámara de 13 mp con una lente de seis elementos. El sensor es un Sony Exmor y el brillo y la luz de las imágenes son bastante buenos. También puede grabar vídeo en 4K



Conectividad

En España utilizamos para el 4G las bandas 3 y 7 así que hoy no hay problema en su compatibilidad con 4G. A partir de 2015, la mayoría de operadores cambiarán a la banda 800, con la que el OnePlus no es compatible

bueno para... **Conectividad wireless**

Soporta cualquier tipo de conectividad wireless que puedas imaginar

A prueba

OnePlus One

Cancelación de ruido

Los altavoces duales están en el borde inferior del teléfono. Aunque el volumen y la calidad no pueden igualar a los BoomSound de HTC, la situación de los altavoces en el One no compromete su tamaño. Tiene tres micrófonos para la cancelación de ruido.

bien y con un 'efecto progresivo' que resulta bastante interesante, la pantalla no termina de verse bien cuando incide sobre ella el sol de forma directa.

Hardware y rendimiento

El OnePlus One no tiene nada que envidiar a ninguno de sus máximos rivales de alta gama.

Monta un procesador Qualcomm Snapdragon 801, el mismo que la mayoría de terminales de alta gama, con chip gráfico Adreno 330.

Cuenta con 3 GB de RAM, aunque no dispone de ranura de expansión, así que si necesitas mucho espacio, la mejor opción es la versión de 64 Gb. No tiene ningún problema en correr las aplicacionesy juegos más potentes.

Ni un solo lag hemos visto durante las pruebas, aunque sí un cierto calentamiento del terminal, en su parte trasera, cuando le exigimos mucho durante bastante tiempo. También mientras se carga.

El movimiento entre menús es muy fluido aunque, paradójicamente, no tanto como en otros smartphones con similar hardware, como el S5 o el LG G3.

Cyanogenmod

Una de sus características especiales es que utiliza el popular Cyanogenmod como sistema operativo. Se trata de un firmware customizado que intenta solucionar algunos de los mayores problemas de Android y que permite un nivel mayor de configuración, sobre todo en el rendimiento y hardware de cada dispositivo.

La versión que utiliza es Cyanogemod 11S, un Android 4.4.2 adaptado para este terminal

Es muy similar a lo que sería un Android stock, como el del Nexus 5, por ejemplo, y contiene multitud de themes por si quieres cambiar la apariencia por completo.

Algunas funciones que llaman la atención son el desbloqueo con doble pulsación en la pantalla, que ya hemos visto en otros smartphones de alta gama, o la posibilidad de activar gestos para acceder directamente a la cámara. También cuenta con un sistema de control por voz similar al del Moto X. Basta decir en voz alta "OK, OnePlus" para acceder a Google Now y dictar nuestra orden, incluso con el teléfono bloqueado. Hemos encontrado, eso sí, algún que otro fallo, seguramente debido a que falta por pulir la integración de Cyanogenmod en el OnePlus One. Por ejemplo, no podemos editar alarmas o activarlas, ya que se nos cierra automáticamente la app del reloj. Como OnePlus One cuenta con actualizaciones OTA, imaginamos que son detalles que se corregirán en un futuro muy cercano.



Diseño mínimo

El diseño es muy simple, casi como el del Nexus, pero sus características propias han sido muy bien ejecutadas. Al principio casi no notarás un filo plateado que rodea la pantalla, pero luego verás que es un buen detalle

Cámara

La cámara impresiona, por su hardware, pero no tanto en el rendimiento general. Tiene una óptica Sony, lo que es garantía de éxito. En concreto el sensor es un Exnor IMX214, con una apertura máxima de f/2.0. Cuenta además con 13 megapíxeles y flash LED dual.
Viendo las especificaciones de la cámara esperábamos obtener mejor calidad de imagen, lo que nos lleva a pensar que estamos ante un problema de software y no de hardware, y por tanto solucionable en el futuro con actualizaciones OTA. En condiciones de poca luz no termina de ofrecer la calidad que debería; sí lo hace cuando la iluminación es correcta, donde podemos ver su potencial de para la fotografía.

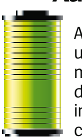
Hacking
Es un sueño hecho realidad para el hack y el soporte de la comunidad será excelente

Carga rápida
Soporta QuickCharge 2 de Qualcomm, aunque no incluye cargador compatible

Película
La gran pantalla hace que puedas ver perfectamente películas en este terminal

información

Precio **desde 269 €**
» Más información
http://oneplus.net



Autonomía

Aunque cuenta con una batería de 3.100 mAh, no durará más de un día con un uso intensivo. Tendrás que cargarlo cada noche.

características

- Sistema operativo: **Cyanogenmod 11S**
- Procesador: **2.5GHz Qualcomm Procesador Snapdragon 801**
- Memoria: **3GB RAM**
- Dimensiones: **152,9 x 75,9 x 8,9 mm**
- Peso: **162g**
- Tamaño de pantalla: **5,5 pulgadas**
- Resolución de pantalla: **1.920 x 1.080 píxeles**
- Ranura de expansión: **No**

OnePlus One



Rendimiento
La CPU más rápida del mercado junto con una gran cantidad de memoria

Diseño

No es el más delgado que hemos visto pero no tiene una anchura excesiva

Características
Si el One no lo tiene, probablemente no lo necesitas. No hay ranura para Micro SD

Calidad/Precio
Obtienes una gran tecnología, a un precio que está realmente ajustado

» Conclusion

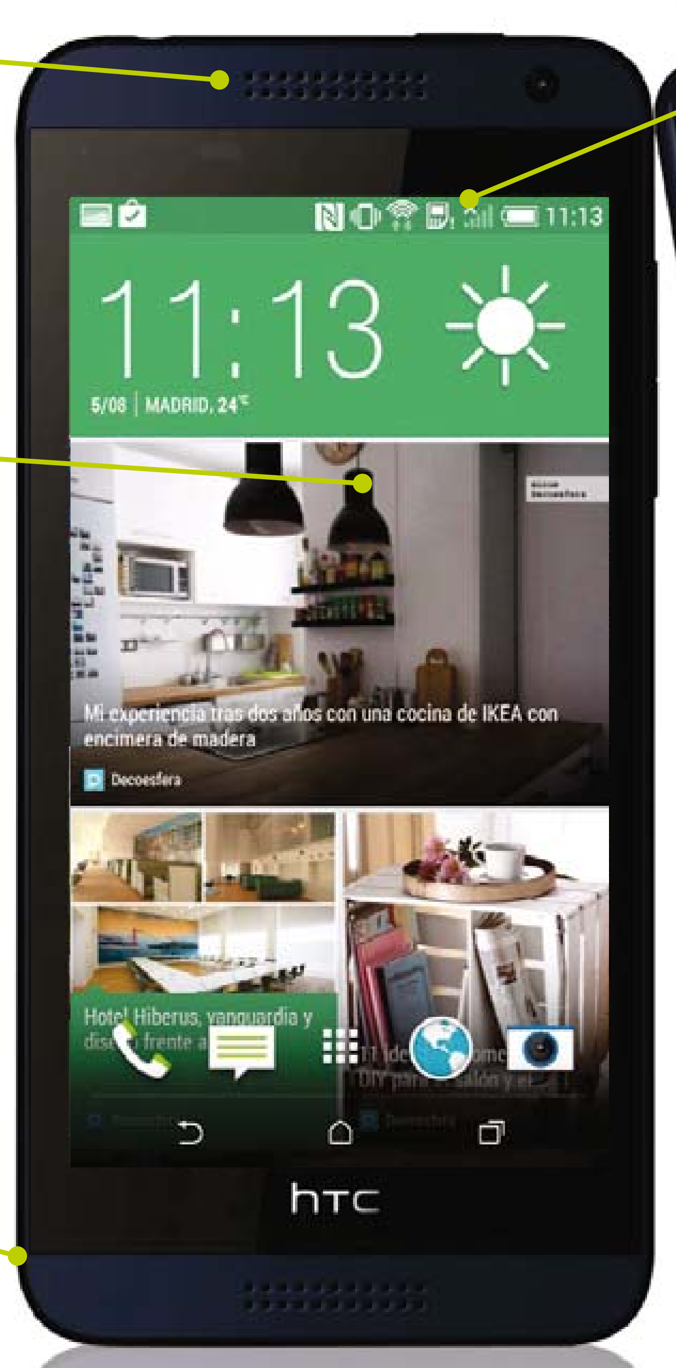
Si puedes manjear sus 5,5 pulgadas, este terminal no te defraudará.



HTC Desire 610

Conseguir dispositivos en la gama media-baja es vital para HTC. ¿Lo ha logrado con el Desire 610?

Parece que cualquier cosa que digamos sobre un dispositivo HTC en estos días, puede ser vital para el futuro de la compañía. Esto tiene que ver, en parte, con las lagunas en su línea de productos. Mientras que sus dispositivos de gama alta se llevan todos los titulares, la realidad es que son los dispositvos dentro de las gamas la media y la baja los que se



Sonido sin rival

BoomSound es una de las "marcas de la casa" de HTC y está presente en el Desire 610. Los dispositivos de la competencia no pueden competir con dos altavoces frontales y unos amplificadores que lanzan el sonido hacia donde estás

No solo HD

El Desire 610 tiene una pantalla de 4.7" cono el HTC One del año pasado, pero la resolución es qHD (960 x 540) en lugar de 1.080 px. Este es un notable paso atrás. Los biseles alrededor de la pantalla no son delgados precisamente

Procesador

El procesador quad-core Snapdragon 400 puede encontrarse actualmente en la mayoría de los dispositivos de gama baja o media. El Desire 600 utiliza la versión 1.2GHz. Es exactamente la misma CPU que usa el HTC One Mini 2

Conectividad

Incluye conectividad LTE , Junto con WiFi (2.4GHz b/g/n), Bluetooth 4.0 y NFC. La señal es muy buena en el Desire 610

Nuevo lenguaje de diseño

El Desire 610 continúa con el nuevo diseño de HTC para la serie Desire y parece una versión reducida del Desire 816. Tiene el frontal y laterales mate, pero en la trasera, excesivamente brillante, pueden marcarse las huellas

bueno para...

Diversión en HD

Graba vídeo 1.080 p aunque la pantalla qHD no muestra contenido HD con plena resolución

venden por millones y por lo tanto los que pueden contribuir realmente a la rentabilidad de la empresa. En el caso de HTC estos dispositivos son los que componen la gama Desire.

Hemos analizado el HTC Desire 610 que parece tener todo lo necesario para atraer a potenciales clientes. Tiene un precio razonable, lleva el sello "Desire" que tiene un cierto prestigio entre los consumidores, una pantalla de 4,7 pulgadas para atraer a aquellos usuarios que buscan pantallas grandes e incluye conectividad 4G LTE.

Muchas de estas características las comparte con el Desire 816, su hermano mayor con una pantalla de 5,5 pulgadas.

Actualmente, elegir un procesador para este tipo de dispositivos es una tarea fácil: solo hay que escoger el Qualcomm Snapdragon 400 quad-core. Hecho. Afortunadamente, esta es una gran opción. Es un procesador muy capaz, barato y eficiente.

El Desire 610 tiene 1Gb RAM y 8Gb de almacenamiento, ampliables con Micro SD.

La conectividad es buena a pesar de no incluir 5GHz WiFi. El soporte NFC es una sorpresa agradable. La cámara principal del dispositivo es razonablemente solida, con 8 Mp, pero la cámara frontal tiene 1,3 Mp en lugar de los 5 que suelen tener en la mayoría de los dispositivos actuales de HTC (incluyendo el Desire 816).

Hasta aquí todo bien, pero quizás la pantalla qHD no haya sido una gran idea. La resolución en sí es normal, pero el problema es que la pantalla se percibe por debajo de la media de las de 4,7 pulgadas. El texto puede aparecer poco claro, especialmente cuando se compara con sus competidores más cercanos, como por ejemplo el Moto G, que tiene una pantalla de 4,5 pulgadas con 720p.

En cuanto a su diseño, los anchos biseles a los lados de la pantalla y los altavoces BoomSound, hacen que el teléfono se sienta grande cuando tienes en la mano. Con sus 9,6 mm tampoco es especialmente degado.

La trasera lisa y sus lados curvados, hacen que el teléfono sea cómodo de agarrar y utilizar, aunque no es sencillo usarlo con una sola mano. El teléfono stá disponible en varios colores: Navy blue, White y Coral.

El Desire 610 tiene como sistema operativo Android 4.4.2 y también incluye Sense 6 con un diseño que no está muy lejos de lo que veremos este año con Android L.

El rendimiento de este smartphone es muy bueno. Uno de los beneficios de tener una resolución menor de pantalla es que el procesador no tiene que trabajar tan duro, lo



Skin
El Desire 610 trae Android 4.4.2 con Sense 6. Aunque no es un terminal de alta gama, la experiencia Sense se recrea fielmente, incluyendo la pantalla BlinkFeed

> "Esta es una gran opción. Es un procesador muy capaz, barato y eficiente"

que se traduce en un mejor rendimiento y en una mayor duración de la batería. El hTC Desire 610 es un dispositivo que no decepciona en ninguno de estos dos puntos.

El Desire 610 no es un dispositivo revolucionario en esta gama, pero si es un buen teléfono para el día a día.

Es un paso de HTC en la dirección correcta.

Si estás buscando un terminal dentro de la gama media, merece la pena que eches un vistazo a este smartphone.

Diseño robusto
La construcción en plástico, hace que el Desire 610 sea sorprendentemente robusto

Música
Los altavoces BoomSound y el Blutooth 4.0 hace que sea una buena opción para música

Almacenamiento
El Desire 610 tiene 8 Gb de almacenamiento, ampliables con micro SD hasta 128 Gb

A prueba

HTC Desire 610

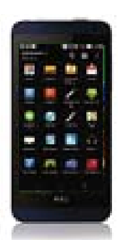
información

Precio **329 €**
» Más información
www.htc.com/es

Autonomía



El Desire 610 tiene una batería de 2040mAh, pero puede agotarse rápidamente con un uso intensivo. Por lo general dura un día



características

» Sistema operativo	**Android 4.4.2 con HTC Sense 6**
» Procesador	**1.2GHz Qualcomm Snapdragon 400 quad-core**
» Memoria	**1 Gb**
» Dimensiones	**143,1 x 70,5 x 9,6 mm**
» Peso	**143,5 g**
» Tamaño de pantalla	**4,7"**
» Resolución de pantalla	**960 x 540 píxeles**
» Ranura de expansión	**micro SD**

HTC Desire 610

HTC Desire 500 — Motorola Moto G

mejor que — peor que

Rendimiento

El quad-core Snapdragon 400 de 1.2 GHz es un buen procesador

Diseño
HTC necesitaba un diseño para su gama media y lo ha logrado

Características

Todas las características están presentes, pero la pantalla qHD no es estupenda

Calidad/precio

Tiene un precio razonable,pero no alcanza al Moto G LTE en este aspecto

» Conclusión

El Desire 610 no será un dispositivo estrella para HTC, pero es un paso en la buena dirección. Merece la pena echarle un vistazo



Android magazine

GUÍA DE COMPRAS

Descubre los mejores smartphones, tablets y accesorios del mercado en nuestros top ten



TOP 10 SUPER SMARTPHONES

LOS SMARTPHONES PREMIUM Y DE GAMA MEDIA DISPONIBLES EN EL MERCADO

1	**HTC ONE (M8)** Una perfecta combinación entre un cuerpo cromado y una pantalla grande y brillante hacen de este modelo un buque insignia, además del más bonito del mercado. Su par de altavoces BoomSound, radio FM, televisión con control remoto por infrarrojos y su facilidad para escoger entre las opciones multimedia que ofrece, convierten este modelo en un completo sistema de entretenimiento portátil. La intefaz BlinkFeed es una de las mejores en Android.	Desde 699,99 €	Número 30
2	**LG G3** LG ha adelantado a Samsung, HTC y Sony a la hora de lanzar un dispositivo de última generación. Este smartphone nos ha conquistado con su pantalla QHD, su cámara de 13 Mp, y veloz procesador. Por su carcasa de plástico y los resultados de los benchmark no supera al HTC One (M8).	599 €	Número 34
3	**Samsung Galaxy S5** Es una actualización modesta del S4 y, aún así, un dispositivo impresionante. Sus caracteristicas para Fitness y el escáner de huella digital le dan un argumento de venta, mientras que sus especificaciones, aunque de alta gama, no se diferencia de los líderes de HTC o Sony.	599 €	Número 31
4	**Sony Xperia Z2** Es gigantesco, pero cuando piensas en todas sus características, incluyendo una pantalla de 5,2", una cámara de 20,7 Mp, altavoces duales y una batería de larga duración, se te olvida su tamaño. Su procesador de alta velocidad es su mayor atractivo y el que sea resistente al agua es un plus.	Desde 599 €	Número 31
5	**Google Nexus 5** Como cualquier producto de Google, el Nexus 5 garantiza ser el primero en tener cualquiera de las futuras actualizaciones del sistema operativo Android. Aunque tiene buenas especificaciones, en particular el procesador, la cámara y la duración de la batería, es menos competitivo de lo que era.	Desde 349 €	Número 25
6	**One PlusOne** Un dispositivo chino con especificaciones de gama alta a un precio asequible. Tiene procesador quad-core de 2.5GHz y 3GB de RAM para usar varias apps sin que se resienta, una cámara de 13 Mp y una gran pantalla. La falta de ranura de expansión y el SO CynogenMod 11S le restan puntos.	Desde 269 €	Número 34
7	**Motorola Moto X** Aunque es un terminal compacto, es algo básico, pero muy cercano a un stock Android con muchos controles por gestos. Con Moto Maker disponible en Alemania, la opción de personalizarlo parace estar más cerca en el resto de Europa, lo que puede suponer un empujón para este modelo.	Desde 335 €	Número 33
8	**Sony Xperia Z1 Compact** Este dispositivo tiene un aspecto clásico, es resistente al agua y cabe en el bolsillo. Con mucha RAM y un procesador Snapdragon 800, el Z1 Compact tendrá un buen rendimiento durante tiempo. Su batería alcanza con facilidad el día de utilización con un uso normal.	399 €	Número 29
9	**LG G2** Aunque es un teléfono una generación anterior, el LG G2 sigue siendo una alternativa low-cost a la nueva generación de smartphones premium. Cuando lo tengas en tus manos te sorprenderá lo bien que funciona. Las características de su cámara también son un plus.	549 €	Número 25
10	**Samsung Galaxy Note 3** Con una pantalla de 5,7 pulgadas , un precioso stylus, y unos benchmarks espectaculares, hay muchas características que hacen que nos guste este dispositivo. Se espera que el Note 4 salga a la venta muy pronto, así que deberías saber que no compras un producto de última generación.	549 €	Número 24

Los mejores phablets

Consulta la comparativa en el número 29

Acer Liquid S1

» **Precio** 229 €
» **Web** www.acer.es

Un buen phablet básico, al que le falta energía para poder competir con los mejores. Aunque su doble SIM hace que sea perfecto, para poder usar el mismo dispositivo personal y de trabajo.



Huawei Ascend Mate

» **Precio** 299 €
» **Web** www.huaweidevice.es

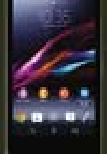
El Ascend Mate monta una pantalla de 6,1" en un marco muy fino, con lo que consigue ser uno de los más finos del mercado. En cuanto a su software, el skin de la interfaz rompe con el aspecto tradicional.



Sony Xperia Z1

» **Precio** Desde 499€
» **Web** www.sonymobile.com

Aunque no es un un phablet en su sentido escricto, tiene casi el mismo tamaño del Note 3 y no es cómodo utilizarlo con una sola mano. Tiene grandes caracteríscas como su cámara de 20 Mp.

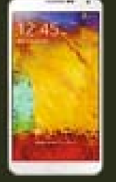


GANADOR

Samsung Galaxy Note 3

» **Precio** 549 €
» **Web** www.samsung.com

El Note actual viene con el único Pen stylus, con el que puedes dibujar y escribir directamente en su pantalla de 5,7 pulgadas. La pantalla es impresionante.



Guía de compras

TOP 10 ASEQUIBLES

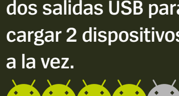
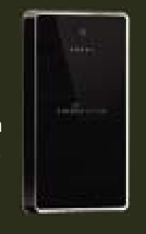
SI VAS A COMPRAR UN SMARTPHONE, ECHA UN VISTAZO A LOS MEJORES MÓVILES LOW-COST

1	Moto G	El hermano pequeño del Moto X estableció un nuevo estandard para los teléfonos low cost cuando se lanzó el año pasado y continúa en la cima. Aunque está hecho de plástico y tienen una memoria limitada, el Moto G no ha renunciado a la calidad de la pantalla, con un tamaño de 4,5" y Gorilla Glass 3, que ofrece 1.280 x 720 píxeles, perfecta para la mayoría de usuarios. Con un sistema operativo muy cercano al stock Android, Motorola ha confirmado que su siguiente actualización será Android L.	Desde 169 €	Número 26
2	Samsung Galaxy Ace 3	Aunque los dispositivos premium de Samsung tienen mucha atención, la compañía tiene una amplia gama de dispositivos. EL Galaxy Ace 3 tiene un precio de 229 € que lo sitúa cerca de la gama media. Es un dispositivo 4G con el aspecto y las características propias de Samsung.	169 €	Número 27
3	Moto E	Disponible por menos de 120 € el terminal libre, el Moto E es el teléfono sin ataduras definitivo. Con una carcasa robusta, a prueba de salpicaduras, batería de 1.980mAh y micro SD para aumentar la pequeña memoria de 1Gb, el Moto E tiene una construcción impresionante a un precio ajustado.	119 €	Número 33
4	Energy Phone Pro Qi	El diseño es uno de los puntos más llamativos de este terminal, con acabados de aluminio. Tiene un buen rendimiento y no encontrarás problemas a la hora de ejecutar la mayoría de las apps. La duración de la batería es algo escasa, pero cuenta con la función de carga inalámbrica.	279 €	Número 33
5	HTC Desire 300	Hecho a imagen del HTC One M8, tiene un diseño similar, pero con un hardware más barato. Tiene un chasis de plástico y carece de los altavoces BoomSound. Incluye el muy alabado BlinkFeed para ver todas tus redes sociales. Sus bajas especificaciones hacen que pensemos si compensa el precio.	199 €	Número 29
6	Bq Aquaris E5 HD	Lo mejor de este terminal se encuentra en su diseño y su ligereza. Tiene una gran fluidez, lo que facilita su experiencia de uso. Además, ofrece la posibilidad de asignar diversas funciones a las teclas de volumen para variar el zoom, realizar capturas o grabar en vídeo.	189,90 €	Número 32
7	Acer Liquid Z5	Un teléfono bonito, el Acer Liquid Z5 ofrece una alternativa con estilo a dispositivos más grises. Su innovadora interfaz con apps flotantes, lo hacen perfecto para la multitarea. Sin embargo, algunas especificaciones como la pantalla de baja resolución hacen que baje puntos.	129,90 €	Número 32
8	Alcatel One Touch Idol Mini	Su estilo y especificaciones hacen del Alcatel One Touch Idol Mini una gran opción para nuevos usuarios. Tiene SwiftKey como teclado por defecto lo que es un punto a su favor, aunque es difícil justificar el excesivo bloatware en un teléfono que solo tiene 4 Gb de almacenamiento.	149 €	Número 32
9	Huawei Ascend Y300	El que ofrezca un procesador dual-core va a hacer que este Huawei no sea atractivo para muchos compradores potenciales, pero no debe descartarse rapidamente. Las especificaciones del Ascend Y530 son solo ligeramente superiores. Ideal para jovenes.	129 €	Número 21
10	Nokia X	Ya se ha anunciado que el Nokia X2, más rápido y delgado, llegará a finales de año pero su original híbrido Microsoft-Android todavía acapara atención. Tiene una construcción de calidad un resistente chasis de policarbonato, disponible en varios colores. Es un best-seller en los mercados emergentes.	107 €	Número 31

BATERÍAS PORTÁTILES Tu dispositivo siempre a punto

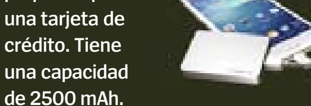
Energy Extra Battery 10000

» **Precio** 39,92
» **Web** www.energysistem.com
» Número 24
Dispone de 10000 mAh de capacidad y dos salidas USB para cargar 2 dispositivos a la vez.

Calibre ULTRA'GO nano Power Station

» **Précio** 49,99 €
» **Web** www.calibrestyle.com
» Número 28
Es más pequeña que una tarjeta de crédito. Tiene una capacidad de 2500 mAh.



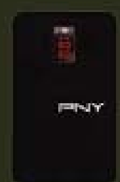
Patriot Fuel+

» **Precio** Desde 22,99 €
» **Web** www.patriotmemory.com
» Número 29
Está disponible en varios formatos según la potencia. Van desde los 1500 mAh hasta los 9000 mAh.



PNY PowerPack CL51

» **Precio: 34,99 €**
» **Web** www.pny.com
» Número 32
Ofrece energía para cargar dos dispositivos. Tiene un pantalla LED que muestra el nivel de carga, capacidad de 5.100 mAh y dos puertos USB.



TOP 10 TABLETS

YA ESTÉS BUSCANDO UN TABLET DE 7 O UNO DE 10 PULGADAS, SEGURO QUE LO ENCUENTRAS ENTRE LOS 10 MEJORES

1	**Google Nexus 7** (2013) Con su diseño minimalista y la última versión de Android (además de la promesa de estar el primero de la lista en las actualizaciones), el Nexus 7 parece y se comporta como un auténtico buque insignia, pero a la mitad de precio. Todavía se maneja lo suficientemente bien y es fuerte como para seguir estando entre los mejores durante unos cuantos años. Aunque el Nexus 7 ofrece almacenamiento de 16 y 32 Gb, alguien puede echar de menos la ranura de expansión para mircroSD.	Desde 229 €	Número 22
2	**Sony Xperia Z2 Tablet** Uno de los mejores tablets de 10 pulgadas disponibles en el mercado, es resistente al agua y soporta 4G. También es sorprendentemente delgado y ligero de llevar e incluye modos de ahorro de batería que aseguran una gran autonomía. Especificaciones razonablemente altas y con 3GB de RAM.	Desde 449 €	Número 32
3	**Google Nexus 10** Aunque nunca ha tenido el impacto del Nexus 7, su hermano menor, el Nexus 10 todavía ofrece un alto standard dentro de los tablets de 10 pulgadas. Una pantalla con una resolución súper alta y un poderosos procesador, le aseguran ventas aunque no tenga la opción 3G/4G.	Desde 399 €	Número 13
4	**LG G Pad 8.3** Es un tablet redondo, que ofrece grandes especificaciones con una selección de buenas apps nativas. Incluye Polaris Office con la que puedes escribir documentos y QPair, para compartir notificaciones entre tu teléfono y tu tablet, y no perder nunca actualizaciones importantes.	299 €	Número 33
5	**Samsung Galaxy TabPRO 8.4 Wifi** Este es el tablet más pequeño de Samsung, y prueba que las grandes esencias vienen en frascos pequeños. Tiene una impresionante pantalla con 359ppi aunque nos hubieran gustado unos altavoces de mayor calidad. Por otra parte tiene una cámara de 8 Mpx así como una interfaz muy intuitiva.	399 €	Número 31
6	**Samsung Galaxy Note 10.1** (2014) Aunque TouchWiz y el acabado plástico es algo decepcionante, el Note 10.1 hace un buen trabajo actualizando el modelo original de 2012. La principal novedad es la inclusión del popular S Pen stylus, con un soberbio reconocimiento de escritura a mano y características especiales para dibujar.	Desde 619 €	Número 28
7	**Samsung Galaxy Note PRO 12.2** Este enorme tablet tiene una pantalla gigante de 12,2" HD. El tamaño y el peso hace que no sea fácil de llevar, además de encarecerlo, pero dibujar con el S Pen en el amplio espacio es un gusto y el poptente procesador consigue que varias apps funcionen simultaneamente en la pantalla.	Desde 749 €	Número 30
8	**Asus Transformer Pad TF701T** Este tablet tiene un rendimiento fulgurante que devora cualquier tarea. Cuenta con dos baterías, lo que hace que tenga una autonomía increíble, y un teclado con el que se conecta para formar un portátil. La pantalla de alta resolución es excelente.	429 €	Número 27
9	**Energy Tablet X7 Quad 3G** Un tablet con un precio aceptable y con conectivdad 3G, una opción interesante para poderlo sacar de casa. Los marcos que rodean la pantalla no son excesivos y tiene una terminación metálica muy agradable al tacto. Su rendimiento es bastante aceptable.	160,65 €	Número 28
10	**Lenovo Yoga Tablet 8** Disponible en 8 y 10 pulgadas, Lenovo ofrece una alternativa a los tablets tradicionales con el Yoga Tablet. Tiene un tubo en un lateral para que el agarre sea mejor y que también se utiliza como soporte para no tener que sujetarlo si quieres ver un vídeo. También cuenta con una batería de gran tamaño.	189 €	Número 28

Shine, el monitor de actividad de Misfit

Shine te ayuda a llevar una vida más saludable, registrando tu actividad diaria: caminar, correr, pedalear en bicicleta, nadar, e incluso dormir. Además también calcula las calorías quemadas.

Actividad realizada
Las luces de la esfera te muestran la actividad realizada, en función del objetivo diario marcado

Con o sin correa
Shine se puede utilizar con la atractiva correa negra que incorpora como reloj, o como broche magnético para poder llevar en el zapato, en la ropa o dentro de un bolsillo

Shine de Misfit es un elegante disco de aluminio, resistente al agua, que incorpora un halo de luces que muestran el progreso realizado hasta llegar al objetivo diario, además indica la hora, a modo de reloj. Puede llevarse como pulsera, en los zapatos, cinturón o traje de baño, ya que está pensado para reconocer diferentes actividades deportivas (natación, baloncesto, tenis o fútbol), gracias a los sensores de movimiento que registran el ejercicio del usuario. Además, calcula las calorías quemadas, los puntos obtenidos según la meta diaria establecida y las horas de sueño diario.

Para sincronizar Shine debes descargar la app en la Google Play y, a través de conexión Bluetooth con tu dispositivo, se podrá actualizar y conocer el estatus de la actividad. Su batería es de larga duración, hasta cuatro meses, ya que funciona con una pila botón.

Con dos simples toques sobre Shine, puedes ver el progreso de tu actividad diaria. Este gadget permite establecer metas personalizadas, visualizar datos en la aplicación y saber tu evolución. Incluso se puede usar en la cama para comprobar tu descanso, mostrando el total de horas de inactividad y los patrones de sueño profundo.

Shine se puede utilizar en cualquier lugar, y es totalmente resistente al agua, lo que lo hace perfecto para los aficionados a los deportes acuáticos.

Shine de Misfit está hecho para durar toda la vida, ya que está tallado en un bloque sólido de aluminio de calidad aeronáutica.



Nuevos Energy Music Box BZ1 y Z1

Tamaño pequeño para un sonido grande

Energy Sistem presenta sus nuevos altavoces portátiles, que caben en la palma de la mano. Una nueva gama de altavoces Bluetooth de reducido tamaño, pero tan potentes que harán que tu cuerpo vibre con cada sonido. Disfrutando de más de diez horas de música ininterrumpida gracias a su batería de litio recargable mediante USB. El modelo Energy Music Box Z1, permite reproducir todas tus canciones MP3 a través de una tarjeta micro SD/SDHC de hasta 32 GB gracias a su función Card Reader.

» **Precio** 22,90 €
» **Más información** energysistem.com





La batería superpotente móvil de 10400mAh

TP-LINK presenta una batería móvil que permite cargar tu dispositivo de 3 a 5 veces



Equipada con dos puertos USB (5V/2A y 5v/1A), permite cargar a la vez dos dispositivos (teléfono, tablet, cámara, reproductor MP3, o consola). El TL-PB10400 es compatible con casi cualquier dispositivo móvil, como smartphones y tablets Android, y otros dispositivos con USB de carga de 5V. Incorpora un circuito, que proporciona máxima velocidad a los smartphones, y ofrece protección frente a cortocircuitos, sobrevoltaje, sobrecorriente, sobrecarga, y sobrecalentamiento, garantizando una carga segura y de confianza evitando cualquier posible daño en los dispositivos. Además incluye otras funciones como linterna y un indicador LED inteligente, que muestra el nivel de batería y el estado de la carga.

» **Precio** 29,90 €
» **Más información** tp-link.es



Tigra Bike Console, sube el móvil a la bici

Llévate el smartphone en tus salidas ciclistas, con total seguridad

Este soporte universal de teléfono para la bicicleta lo protege, a la vez que te permiten consultar la pantalla táctil. Ya puedes escuchar tus canciones favoritas, seguir tus rutas en el móvil, o monitorizar la distancia y velocidad mientras pedaleas.
El Bike Console se coloca en el manillar mediante un soporte que queda totalmente sujeto a la bicicleta. Puedes anclar el equipo en posición horizontal o vertical para poder visualizar la pantalla de la manera más cómoda para ti. La funda garantiza protección total, a salvo de ralladuras o salpicaduras de agua y barro, además su cubierta transparente permite consultar la pantalla táctil en marcha.
La gama Tigra Bike Console se amplia con dos nuevos modelos, el BICUN4 para smartphones de hasta 4,8" y el BICUN5 para pantallas de 5,5" como máximo.

» **Precio** 39 €
» **Más información** blautel.com







De Félix Méndez
Utilizó Galaxy S5

Hot Shots

El increíble rincón de Android

¿Has hecho una gran foto con la cámara de tu Android? Envíala a:



» email
faq.androidmag@axelspringer.es



De José Gómez
Utilizó Galaxy Note 2

De Joan Carbonell
Utilizó Xperia T



De Paco Ballerteros
Utilizó Sony Z1 Compact

PRÓXIMO NÚMERO

ANDROID WEAR A PRUEBA

Smartwatchs, ¿realmente merecen la pena?

TELEVISIÓN EN STREAMING

Echamos un vistazo a Chromecast, Roku 3, NEO G4 y EyeTV W

ZONA HACKER

Grandes trucos de hack con nuestros tutoriales

LOS MEJORES DISPOSITIVOS A PRUEBA

Los últimos Android probados en profundidad

LAS MEJORES APPS

Probamos lo último de Google Play

Próximo número a la venta el **24 de octubre**



DESCUBRE LA **ÚLTIMA VERSIÓN**
DEL SISTEMA OPERATIVO DE GOOGLE

¡NUEVO! Android L



ACTUALIZA GOOGLE NOW



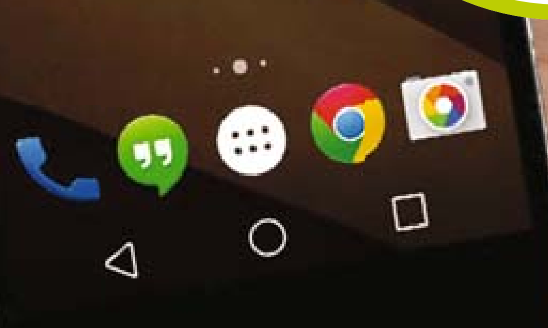
SUPERGARGA LA BATERÍA DE TU MÓVIL



CONECTA CON ANDROID WEAR



TRANSFORMA TU TELÉFONO

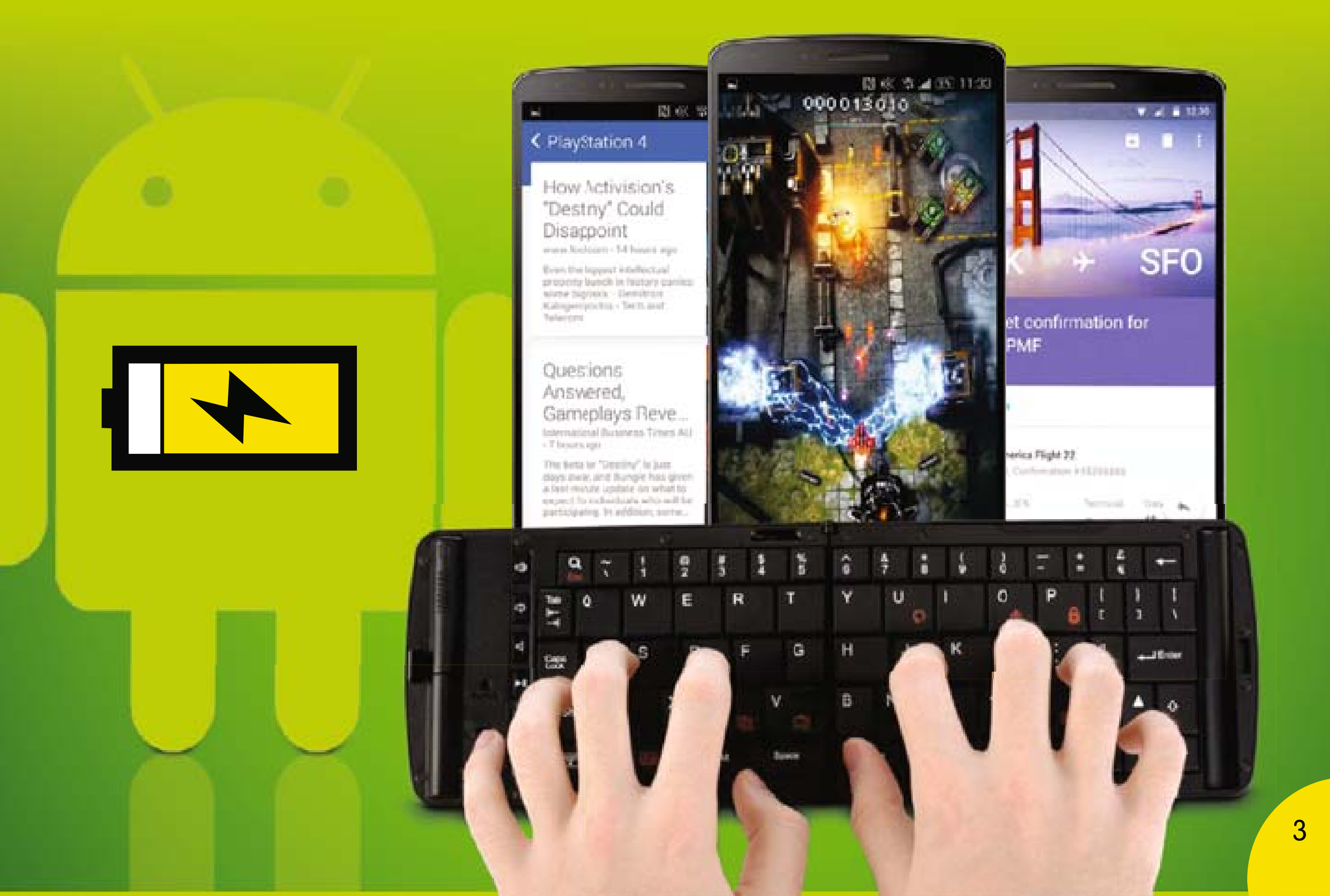




CONTENIDOS

Todo lo que necesitas conocer sobre Android L

Impresionante “Material Design” 5
Teclado mejorado 5
Supercarga con Project Volta 7
Google Now: más inteligente 8
El fin de las contraseñas 9
Domina los Ajustes de Android L 10
La actualización más potente 13
Obtén el SDK de Android L ¡Ya! 14





Android evoluciona constantemente como sistema operativo. Con cada actualización que tiene lugar, se mejora la forma en que interactuamos con nuestros teléfonos inteligentes y tablets.

Google ha dado a conocer recientemente sus planes para el próximo gran paso en la evolución de Android, el misterioso llamado Android L. Aunque no se sabe a ciencia cierta cuál será su nombre, a día de hoy se le denomina con el nombre clave de Android L, y representará un importante cambio de dirección en el sistema operativo. La versión previa para desarrolladores de Android L, ha mostrado múltiples cambios, en todo, hasta un nuevo aspecto, con retoques y modificaciones sencillas dentro del menú de Ajustes. La nueva actualización también aborda los típicos problemas a los que se enfrentan diariamente los usuarios, como el Project Volta, que parece ser un nuevo punto de referencia para la medición y prolongación de la vida de la batería.

Android L se dará a conocer en su totalidad este otoño, pero no esperes más. Si tienes un Nexus 5 o 7 rooteado, ve directamente a la página 14 para ver cómo configurar la versión previa SDK de Android L para desarrolladores. Si no, sigue leyendo para descubrir las nuevas funciones que traerá la próxima versión de Android.



IMPRESIONANTE "MATERIAL DESIGN"

Google se ha centrado mucho en el aspecto de Android L. Su nueva interfaz llamada Material Design tiene un estilo minimalista y elegante con colores atrevidos. Han tratado de emplear un diseño unificado para teléfonos, tablets y Chromebooks, con el mismo aspecto. Pero más allá de los colores llamativos, Material Design es un concepto relevante en el modo de operar con los dispositivos. Las animaciones se han modernizado siendo más sutiles que nunca y se han añadido nuevas tipografías para facilitar la lectura. Todas las aplicaciones nativas seguirán las nuevas directrices de Material Design, utilizando las nuevas combinaciones de colores, así como animaciones más suaves, para proporcionar una experiencia Android en tu dispositivo que sea mucho más transparente.

"Un aspecto elegante con colores llamativos"



El aspecto de Android tendrá un nuevo diseño unificado para todos los dispositivos



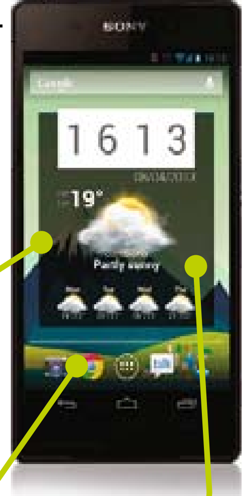
Android L ha llevado una serie de mejoras en el teclado

TECLADO MEJORADO

Existen muchas funciones que un teclado puede llegar a hacer, y aunque Android L no ha revolucionado el teclado del sistema, si se ha refinado y ha pulido alguna de sus características ya existentes. Los espacios entre las letras y los iconos son más claros y todo el diseño se ajusta bien a la imagen de Material Design, ofreciendo a los usuarios un teclado más elegante. Se ha mejorado el deslizamiento entre las teclas, en vez de pulsarlas, para escribir. Pero todavía llevará un poco de tiempo acostumbrarse. Incluye una amplia gama de emoticonos, para que puedas añadir un poco de estilo a tus mensajes. Además, también se ha mejorado la integración con el dictado de voz.

WIDGETS JUNTOS

Debido al nuevo rediseño que Google ha hecho con Material Design, los desarrolladores también tendrán reglas estrictas a la hora de diseñar los widgets. Los nuevos widgets deberán seguir unos patrones de color y formas. Los widgets desarrollados por Google tendrán el mismo aspecto que sus aplicaciones homólogas, pero las animaciones que incorporan podrán variar.



Flexible
Los widgets en Android L serán tan personalizables como siempre. Ideal para los que les guste personalizar su dispositivo

Widgets de terceros
Beautiful Widgets es actualmente la mejor app para los que quieran tener widgets con aspecto Android L

Unificados
Todos los widgets tendrán el mismo aspecto: colores brillantes y formas llamativas

HEADS UP DE NOTIFICACIONES



Las notificaciones son una carcterística tremendamente útil. Posibilitan un acceso rápido a ciertas aplicaciones, alarmas, llamadas o mensajes no leídos. En anteriores versiones, las notificaciones se encontraban en la barra que se deslizaba desde la parte superior de la pantalla. En Android L, las notificaciones se convierten en una característica más prominente en la pantalla de inicio, apareciendo como un cuadro interactivo que, una vez que pulses sobre una de ellas, esta se abrirá.

El nuevo sistema de notificaciones Heads Up!, ya está disponible en Google Play, para aquellos que quieran probar la función por sí mismos, sin tener que esperar hasta actualizar su dispositivo con la versión oficial de Android L.

A continuación, descubre algunas de las características más importantes del nuevo sistema de notificaciones, para que puedas empezar a usarlo sin problemas.



Apps de Google
Muchas apps de Google usan ventanas flotantes para las notificaciones, con una estética al estilo Material Design

De un vistazo
Cuando quieras dar un vistazo a las notificaciones que han aparecido, verás una breve reseña en la parte superior de la pantalla

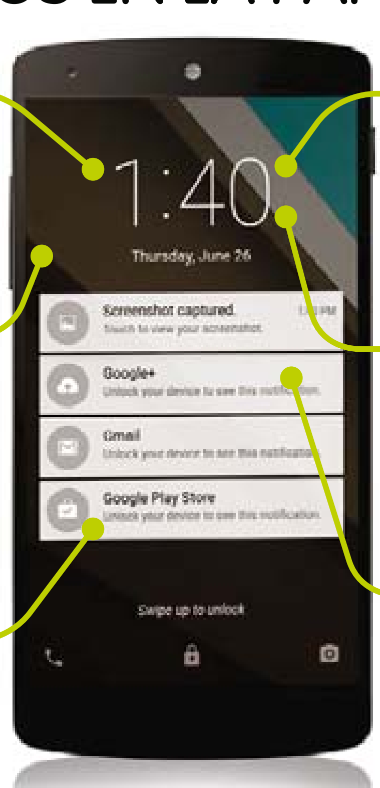
Elige las notificaciones
En el menú de Ajustes, los usuarios pueden decidir qué notificaciones quieren que aparezcan en la pantalla de inicio

Atajos
En la parte superior del menú de notificaciones hay una serie de atajos rápidos a los ajustes más utilizados en tu dispositivo Android

Vistas
Deshacerse de las notificaciones que ya has visto o leído es muy fácil, sólo tienes que deslizarlas hacia la derecha

Configuración
Al configurar las notificaciones, deberás elegir manualmente las apps cuyas alertas aparecerán en la pantalla de inicio

CAMBIOS EN LA PANTALLA DE BLOQUEO



Vista
Para asegurarte de que la información confidencial no está a la vista de extraños, sólo aparece un resumen de los temas en los correos electrónicos

Cámara
Una forma rápida de acceder a la cámara del dispositivo con la pantalla de bloqueo, es pulsando en la esquina derecha de la pantalla, sobre el icono de la cámara

Acceso
Pulsando sobre cualquiera de las notificaciones, verás que te lleava a la aplicación o función a la que pertenece

Seguridad
Aplica diferentes funciones de seguridad en la pantalla de bloqueo, para asegurarte de que tu teléfono siempre está protegido

Pruebas
Algunas apps no funcionan en las notificaciones de la pantalla de bloqueo, pero la mejor manera de verlo es probando con cada una de ellas

Ignorar
Si decides obviar las notificaciones de la pantalla de bloqueo, puedes deslizarla para desbloquear el teléfono, y verlas en la pantalla de inicio

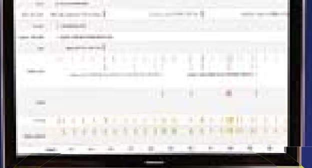
Otra novedad de las notificaciones en Android L es que ahora aparecen en la pantalla de bloqueo. Aunque en vez de mostrar la notificación completa, sólo verás la aplicación y el número de notificaciones que tiene. Desliza hacia abajo la lista de notificaciones, y aparecerá una vista ampliada de las mismas. Si se detecta que hay datos confidenciales en una de las alertas, te pedirá que desbloquees el dispositivo para poder verlos.

También se han aplicado otros cambios en la pantalla de bloqueo para que los usuarios tengan más opciones sobre ella. Ahora puedes pasar a la pantalla de inicio, deslizando el dedo de izquierda a derecha. Si deslizas hacia la izquierda, se habilita el marcador de teléfono, y si deslizas a la derecha, accedes a la cámara de fotos (lo mismo que ocurría en la actualización de KitKat). En el menú de Ajustes encontrarás nuevas funciones de seguridad para usar en la pantalla de bloqueo.



SUPERCARGA CON PROJECT VOLTA

UNA NUEVA GAMA DE FUNCIONES PARA AUMENTAR LA BATERÍA



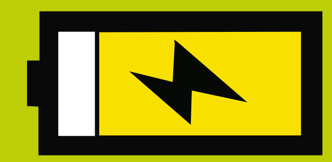
Battery Historian

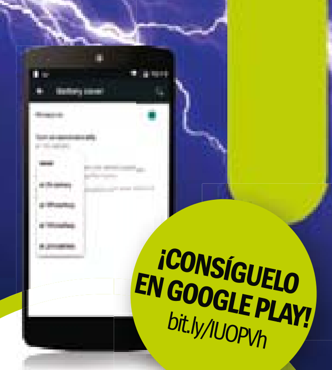
Con Battery Historian, ahora los desarrolladores pueden visualizar exactamente la cantidad de batería que están usando sus aplicaciones, así como la consumida. De esta manera pueden identificar las áreas exactas en las que necesitan mejorar el consumo. Es algo realmente útil e interesante.



Job Scheduler API

Otro esencial para los desarrolladores es la nueva API JobScheduler. Esta herramienta inteligente permite a los desarrolladores definir las tareas de fondo de sus aplicaciones cuando el dispositivo cumple ciertas condiciones. Aunque parezca insignificante, esta característica evita el uso excesivo de la batería por parte de las aplicaciones.





¡CONSÍGUELO EN GOOGLE PLAY!
bit.ly/1UOPVh

Nuevo modo Battery Saver

Una nueva función que la mayoría de los usuarios de Android L querrán usar, es el modo de ahorro de batería, Battery Saver. Este nuevo ajuste alargará la duración de la batería, reduciendo el rendimiento general del teléfono inteligente o la tableta.

Estadísticas batería

La pantalla de la batería ha sufrido un rediseño, no sólo para que esté en línea con el nuevo concepto de Material Design, sino también para que sea más clara y accesible para los usuarios de Android L. Se trata de una pantalla donde se ve la utilización actual de la batería, así como su historial detallado.



GOOGLE NOW: MÁS INTELIGENTE

Google Now, una de las funciones clave de Android, ha sufrido constantes cambios desde su debut hace tan sólo un par de años. Como alternativa a la función de búsqueda estándar, Google Now ofrece una experiencia de búsqueda enriquecida y más completa, que se vincula a la perfección con un gran número de aplicaciones tanto de Google como de terceros. En Android L, Google Now se ha modernizado adaptándose a las nuevas directrices de Material Design y también se han incorporado algunas funciones. Ahora Google Now recopilará juntas en un práctico menú, las búsquedas anteriores, donde los usuarios encontrarán artículos y reportajes sobre un tema en particular [Fig1]. Cada artículo incluye un enlace extrerno, a la página web donde está publicado. También cuenta con soporte para tarjetas de embarque y billetes de avión. Puedes usar Google Now como un área segura donde almacenar los billetes y detalles de tus vuelos, y además obtener actualizaciones en tiempo real sobre el estado de cada vuelo [Fig2].

"Se ha adaptado a las nuevas directrices de Material Design"

En el epicentro del rediseño de Google Now se encuentra la función de búsqueda por voz, que se ha mejorado enormemente. Inicia una búsqueda diciendo "OK Google" [Fig3], y luego di lo que quieres buscar. Lo que lo hace diferente de las versiones anteriores es que ahora no necesitas decir frases completas para que te proporcione los resultados, ya que Google Now puede predecir lo que quieres buscar. También Google ha buscado la manera de proporcionar una mayor integración con la mayoría de sus aplicaciones. Todas las ubicaciones que busques pasarán por Google Maps [fig4], así como Google Earth te proporcionará las imágenes en 3D de los destinos turísticos.

¡CONSÍGUELO EN GOOGLE PLAY!
bit.ly/N3Uuu9

Artículos
En este apartado se recogerán los mejores reportajes relacionados con un tema. Pulsa sobre uno para leer más

Variedad
Si un artículo no te interesa, muévelo a la basura y Google Now te mostrará uno nuevo

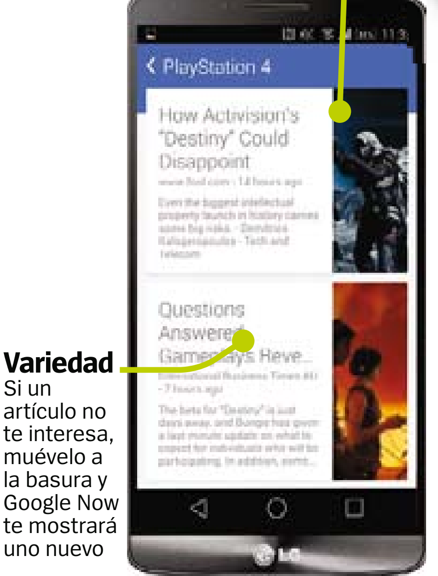


Fig1: Google Now, guarda los temas buscados

Billetes
Google Now importa automáticamente tus billetes de avión dentro de la app, conservando todos los detalles hasta un día después del vuelo

Sincronización
Si vas a hacer múltiples vuelos, puedes importar todos los billetes a la vez

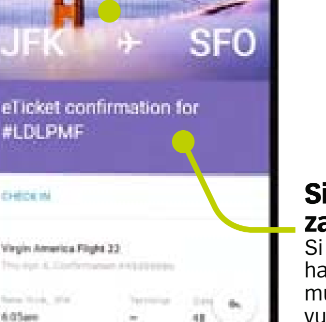


Fig2: Importa y almacena, billetes 2 y reservas de avión

Voz
Pulsa en el icono del micrófono para iniciar una búsqueda por voz. Puede llevar unos segundos hasta que analiza lo que has dicho

Resultados
A los pocos segundos se mostrarán los resultados, los más útiles aparece en la parte superior de la pantalla



Fig3: Comienza cada búsqueda por voz con: "OK Google"

Maps
La integración con Maps la convierte en una función más poderosa. Puedes encontrar cómo llegar a un sitio en coche o transporte público

Navegador
Un poco básico, pero también puedes utilizar las herramientas de navegación dentro del servicio de Google Now

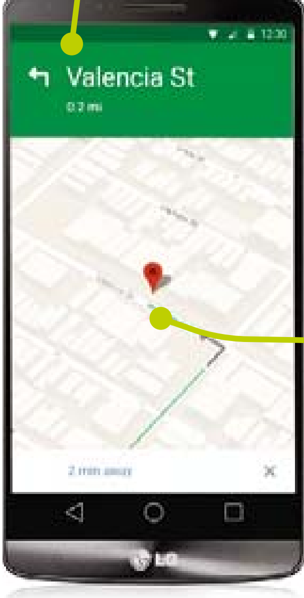
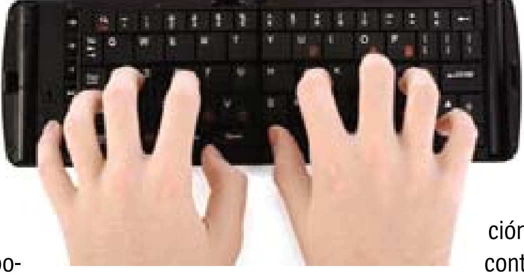


Fig4: Cuenta con una profunda integración con Google Maps

EL FIN DE LAS CONTRASEÑAS

Las contraseñas son vitales para mantener tus datos sensibles a salvo en todos tus dispositivos, pero con la llegada del nuevo Android L, los usuarios podrán crear sus propios niveles de seguridad sin la necesidad de añadir un PIN, una contraseña o un patrón. A continuación, mostramos las tres mejores maneras, con las que se puede implementar la seguridad en tu teléfono o tableta Android. Todas son muy prácticas y fáciles de usar, cada una de ellas en un área concreta.

Desbloquea tu Chromebook con tu teléfono



Una de las mejores funciones anunciadas para Android L, es que Google va a ofrecer una mayor funcionalidad entre los dispositivos Android y Chrome, con el principal objetivo de juntarlos en una experiencia unificadora. Un ejemplo de ello es el nuevo sistema de desbloqueo, donde los usuarios pueden desbloquear su Chromebook con su smartphone. Es una gran solución si has olvidado la contraseña de tu Chromebook. Lo único que necesitas es tener una cuenta de Google a la que poder acceder desde ambos dispositivos.

Desbloqueo con voz y localización

A veces tener un amplio sistema de seguridad puede ser un obstáculo si estás en tu casa o en un sitio seguro. El nuevo desbloqueo con ubicación de Google permite designar zonas seguras utilizando el GPS del teléfono. Cuando te encuentres en sitios de confianza, la contraseña se desactivará, y no será necesaria para acceder al dispositivo, o también puedes usar la voz para desbloquearlo. Esto hace el dispositivo más manejable, y evita la engorrosa tarea de introducir la contraseña cada vez que quieras utilizar tu teléfono o tablet.

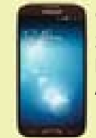
Activa Kill-Switch



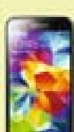
Seamos realistas, la seguridad en Android es uno de los grandes problemas al que se enfrentan muchos de sus usuarios. Para combatir esto, Google ha lanzado su propio kill-switch a través del sistema operativo Android. En esencia, actuará como una puerta de entrada que borrará de manera remota los datos del teléfono en caso de pérdida o robo. También se puede ordenar un restablecimiento de los valores de fábrica en el dispositivo. Obviamente esto último es una medida extrema, pero que puede ser muy útil si el teléfono o la tableta han sido robados. El concepto que hay detrás de kill-switch se debe a la popularidad de la aplicación Android Device Manager, que ofrece una excelente manera de rastrear dónde se encuentra el teléfono, pero requiere tener activo en todo momento el acceso a la ubicación. Para Google esta función se encuentra en una primera etapa.



¿PARA CUANDO LA VERSIÓN COMPLETA? Dependiendo de cada dispositivo...



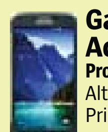
Galaxy S4
Probabilidad
Alta
Principios 2015



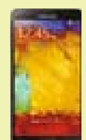
Galaxy S5
Probabilidad
Muy alta
Finales 2014



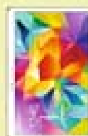
Galaxy S5 Mini
Probabilidad
Muy alta
Finales 2014



Galaxy S5 Active
Probabilidad
Alta
Principios 2015



Galaxy Note 3
Probabilidad
Alta
Principios 2015



Galaxy Tab
Probabilidad
Poco probable
NS/NC

DOMINA LOS AJUSTES DE ANDROID L

Una de las mejores características del sistema operativo Android es lo personalizable que es. No importa si eres un usuario nobel o experimentado, todos tienen funciones que les harán disfrutar con sus dispositivos. Aunque esto, en gran parte, es debido a la amplia cantidad de aplicaciones de la tienda Google Play, y también los Ajustes.

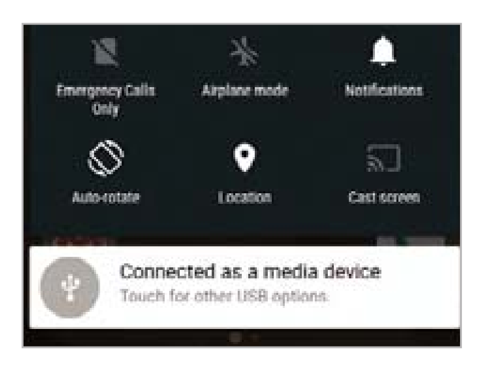
Los Ajustes tienden a ser poco apreciados por los usuarios, pero con Android L, se convierten en una de las carcterísticas principales.

Por un lado, los usuarios ahora podrán acceder a los Ajustes en modo apaisado, para navegar entre las distintas páginas, además tiene una función de búsqueda que facilita el acceso hasta el ajuste que estás buscando. Incluso cuenta con un historial de búsquedas, para acudir a los últimos ajustes buscados.

Si tu historial de búsquedas empieza a llenarse de elementos, siempre puedes borrarlos acudiendo a la opción Borrar caché en la parte inferior del menú de Ajustes.

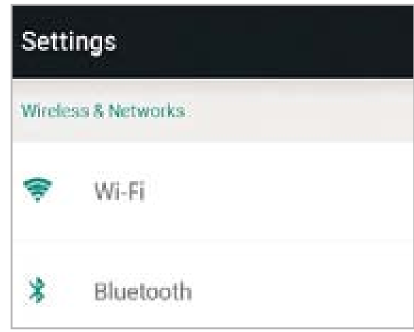
A la derecha de esta columna, te ofrecemos un sencillo pero útil tutorial de cuatro pasos, que te guiará en un recorrido a través del menú de Ajustes, con el nuevo diseño Material Design, del sistema operativo Android L.

Verás que abarca todos los aspectos, desde el menú de Ajustes rápidos, hasta cómo puedes comenzar una búsqueda de la manera más sencilla.



1 Ajustes rápidos

Una de las incorporaciones más frescas a la biblioteca de funciones de Android L, es la de poder configurar el menú de los Ajustes rápidos. Ahora los usuarios de Android, podrán añadir, cambiar o eliminar los ajustes que vienen de serie, para personalizarlos.



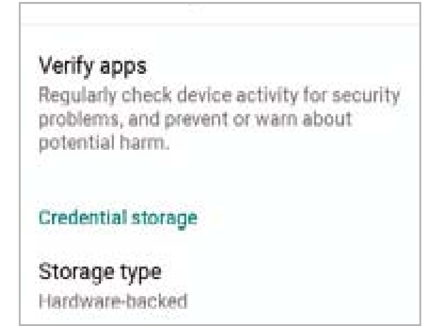
2 Empieza a buscar

Pulsa sobre el icono de la rueda dentada en el menú de Ajustes rápidos. Después inicia una búsqueda pulsando en el icono de la lupa en la parte superior de la aplicación. Desde aquí puedes buscar cualquier ajuste dentro de la aplicación Ajustes.



3 Nuevas opciones

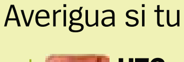
Tras la búsqueda, selecciona el resultado correcto en el menú desplegable y echa un vistazo al ajuste. Android L ha incluido nuevas opciones, así que puede que lo que estabas buscando haya cambiado de nombre, o incluso en algunos casos se haya eliminado.

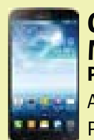


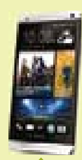
4 Mira dentro

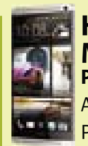
Otra cosa a la que debes prestar atención, es a dónde se activan las conexiones en Android L. En versiones anteriores, teniás los interruptores de WiFi y Bluetooth al principio de cada menú, ahora podrás encontrarlos dentro de sus respectivas pestañas.

¿CUANDO SE ACTUALIZARÁ TU DISPOSITIVO A ANDROID L?

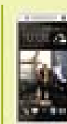

Averigua si tu

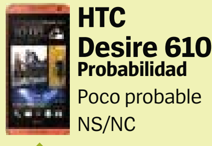

Galaxy Mega
Probabilidad
Alta
Principios 2015


HTC One
Probabilidad
Muy alta
Finales 2014


HTC One Max
Probabilidad
Alta
Principios 2015

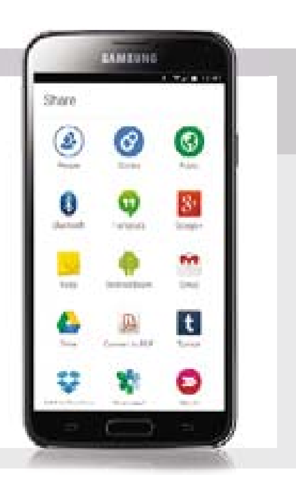

HTC One M8
Probabilidad
Muy alta
Finales 2014


HTC One Mini
Probabilidad
Poco probable
NS/NC


HTC Desire 610
Probabilidad
Poco probable
NS/NC

Uso compartido

En versiones anteriores de Android, la función de uso compartido se debía iniciar vinculando dos dispositivos, y luego compartiendo el archivo. En el nuevo Android L, compartir entre dispositivos, se ha modificado de tal manera, que ahora aparece como una opción más en e menú Compartir, para que los usuarios la seleccionen y envien archivos a través de ella.



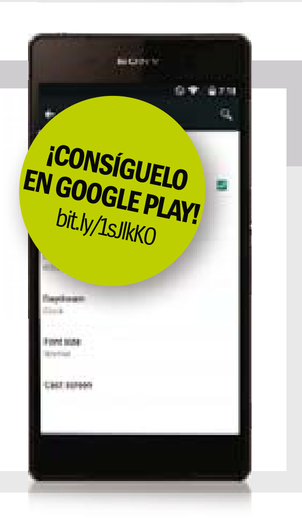
Modo No Molestar

La inclusión del modo No molestar en Android L es una excelente manera de mantener el teléfono en silencio, sin llamadas ni mensajes, en un plazo de tiempo. También se puede utilizar para silenciar las notificaciones de las apps más molestas. Accede desde Ajustes > Sonido.



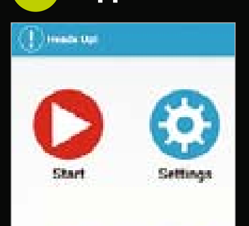
Brillo adaptativo

La opción Brillo automático se ha eliminado en el menú Ajustes, y en su lugar ha sido reemplazada por la nueva función Brillo adaptativo. La principal diferencia entre ambas, es que el brillo adaptativo ajusta el brillo de la pantalla ligeramente, para consumir menos batería.



Configura y usa la app Heads Up!

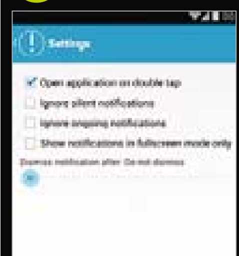
1 Apps de la Lista Blanca



Elige la opción Lista blanca de la pantalla principal, y selecciona las apps que quieres que trabajen en Heads Up!



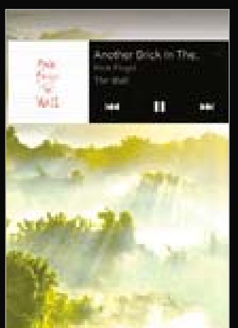
2 Pruébalas



Cuando empiecen a aparecer las notificaciones, pulsa sobre cualquiera de ellas para poder ir a su aplicación.

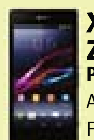


3 Ve más allá



Si no estás satisfecho de cómo han quedado las notificaciones, ve a los Ajustes de la app y cambia el modo de las mismas.

teléfono o tablet tendrá una actualización a Android L, y cuando podría llegar...

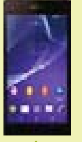


Xperia Z1
Probabilidad
Alta
Finales 2014





Probabilidad
Alta
Finales 2015



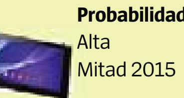
Xperia Z2
Probabilidad
Muy alta
Finales 2014

Xperia Z2 Tab



Probabilidad
Alta
Finales 2014

Xperia Z Tab



Probabilidad
Alta
Mitad 2015



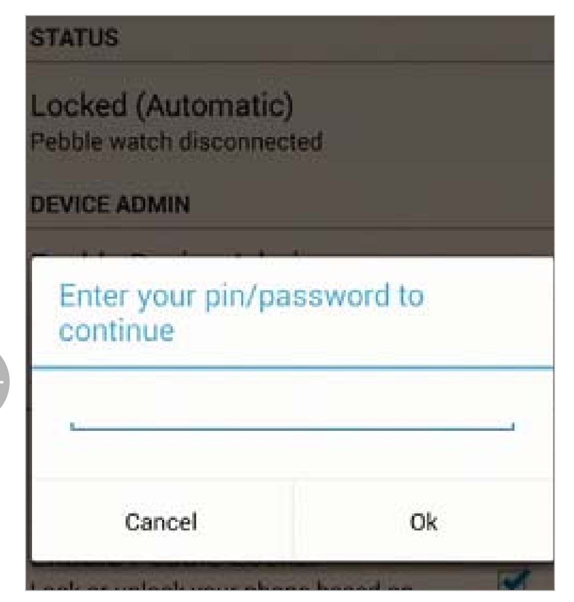
Xperia M2
Probabilidad
Poco probable
NS/NC

Integración con los smartwatch y pulseras de fitness

Para ayudar a impulsar a Android Wear con el lanzamiento de Android L, Google ha introducido un sistema de desbloqueo para los Smarrtwatch, llamado Personal Unlocking. Con él, los usuarios podrán utilizar cualquier smartwatch de Android y escanearlo con la parte superior del teléfono para desbloquearlo. Para ello, necesitarás vincular el teléfono y el reloj inteligente, con la misma cuenta de Google, y tener habilitada la función correspondiente en los ajustes del teléfono inteligente. Esto también funcionará en muchas de las principales pulseras de fitness, compatibles con Android.

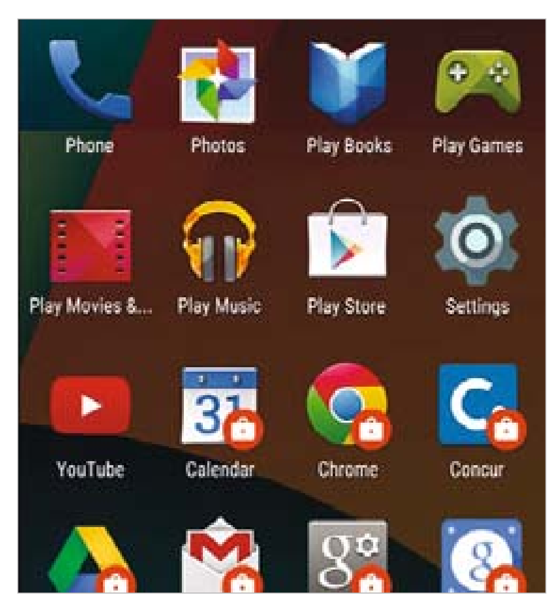


Task Locker



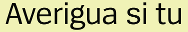
Task Locker está enfocado principalmente a los dispositivos de empresa, que utilizan sus empleados, y permite hacer un seguimiento del uso de los mismos. En esencia, Task Locker permitirá a una única aplicación tomar el control de la interfaz del dispositivo, lo que puede evitar que el usuario acceda a ciertas notificaciones o aplicaciones.

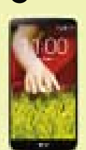
Administrador



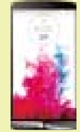
Otra gran incorporación para los dispositivos de empresa, es la de poder crear perfiles de administrador. Esto permitirá a las empresas tener el control del dispositivo cuando sea necesario, tanto para agregar aplicaciones empresariales, como para habilitar cualquier tipo de ajuste. Las apps descargadas por el empleado se almacenarán en una carpeta separada.

¿CUANDO SE ACTUALIZARÁ TU DISPOSITIVO A ANDROID L?





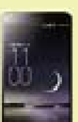
LG G2
Probabilidad
Alta
Principios 2015



LG G3
Probabilidad
Muy alta
Principios 2015



LG G Pad 8.3
Probabilidad
Poco probable
NS/NC



LG G Flex
Probabilidad
Alta
Principios 2015



Huawei P7
Probabilidad
Muy alta
Mediados 2015

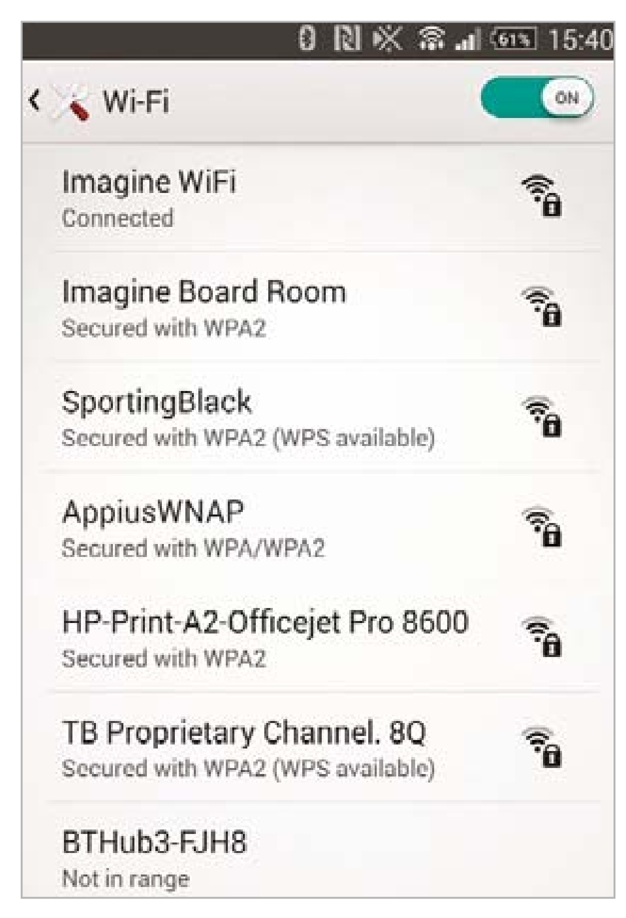


Huawei G6
Probabilidad
Poco probable
NS/NC

LA ACTUALIZACIÓN MÁS POTENTE

ALGUNOS CAMBIOS SORPRENDENTES BAJO EL CAPÓ DE ANDROID L

Múltiples conexiones de red



La preview para desarrolladores de Android L, trae una serie de nuevas APIs de múltiples redes. Esto permitirá programar apps que escaneen automáticamente las redes disponibles y se conecten a ellas, diferenciando de manera fiable las redes que son seguras y estables de las que no lo son. Esta solución es ideal para aquellas aplicaciones que requieren una conexión a una red especializada, tales como MMS o redes de facturación. La app le enviará información sobre la red al desarrollador para hacer el seguimiento del progreso.

OpenGL ES 3.1

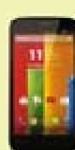


A todos nos gustan los juegos con grandes gráficos, y con la incorporación de la OpenGL ES 3.1, ahora deberíamos disfrutar de más títulos. OpenGL es una API multiplataforma que ayuda a mejorar y perfeccionar las capacidades gráficas de los juegos que jugamos en smartphones y tabletas. La versión 3.1 ofrece a los desarrolladores herramientas adicionales para mejorar las texturas, mejorar las simulaciones de física y proporcionar modos de fusión avanzados. Y lo mejor, ofrecerá a los desarrolladores las herramientas necesarias para hacer sus juegos compatibles con versiones antiguas de OpenGL. La versión 3.1 proporcionará suficiente energía y capacidades gráficas para dar a los usuarios de Android la experiencia de juego más auténtica que hayan vivido.

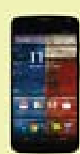
teléfono o tablet tendrá una actualización a Android L, y cuando podría llegar...



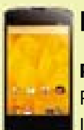
Moto E
Probabilidad
Poco probable
NS/NC



Moto G
Probabilidad
Alta
Principios 2015



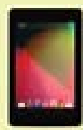
Moto X
Probabilidad
Muy alta
Finales 2014



Nexus 4
Probabilidad
Probable
Lanzamiento de L



Nexus 5
Probabilidad
Muy alta
Lanzamiento de L



Nexus 7 (2012)
Probabilidad
Alta
Finales 2014

Directory selection

Algunas apps requieren a los usuarios que confirmen varias veces, cuando necesitan acceso a otras apps o documentos del dispositivo. Directory selection hará que este proceso sea más fácil.

Tansmisión por Bluetooth

Bluetooth ha sido una parte integral de las opciones para Compartir. Y ahora Android L trae una función nueva que permtite a los usuarios vincular dispositivos más fácilmente.

Cambio de idioma

Alternar entre los idiomas de entrada ahora se representa con el icono del globo terrestre, desde él, los usuarios pueden elegir el idioma del teclado, entre otros.

Lector de PDF nativo

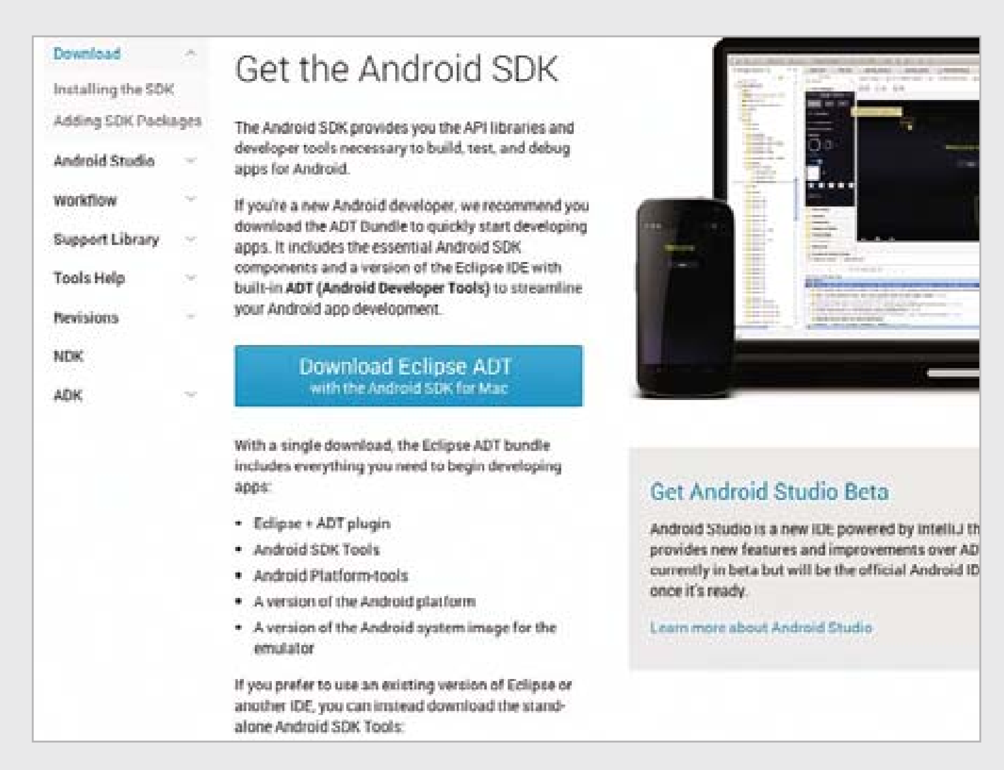
La nueva API PdfRenderer traerá por fín, un lector de PDFs nativo a los dispositivos Android. En este momento son las apps de terceros las que proporcionan esta función.

OBTÉN EL SDK DE ANDROID ¡YA!

CÓMO INSTALAR LA PREVIEW DE ANDROID L PARA DESARROLLADORES

La preview oficial de SDK de Android L ya está disponible para probarla, pero sólo funciona en los dispositivos Nexus 5 o 7. Destinada a los desarrolladores, para que se vayan familiarizando con el sistema operativo. Si es la primera vez que trabajas con archivos SDK, el proceso de descarga e instalación de los mismos puede resultar una experiencia un tanto problemática.

Sigue los pasos que te mostramos a continuación, y descubrirás una sencilla y rápida manera de conseguir el SDK de Android L , y de ponerlo en marcha en tu dispositivo Nexus, con un poco de suerte. Cruza los dedos.

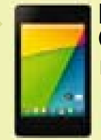


1 Descarga los archivos

Lo primero que deberás hacer es descargarte los archivos SDK Manager y Android L Developer SDK desde el XDA Forum de desarrolladores.

¿CUANDO SE ACTUALIZARÁ TU DISPOSITIVO A ANDROID L?

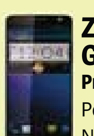
Averigua si tu



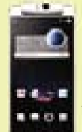
Nexus 7 (2013)
Probabilidad
Muy alta
Lanzamiento de L



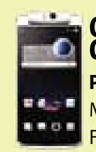
ZTE Grand X
Probabilidad
Alta
Principios 2015



ZTE Grand S
Probabilidad
Poco probable
NS/NC



Oppo N1
Probabilidad
Alta
Finales 2014

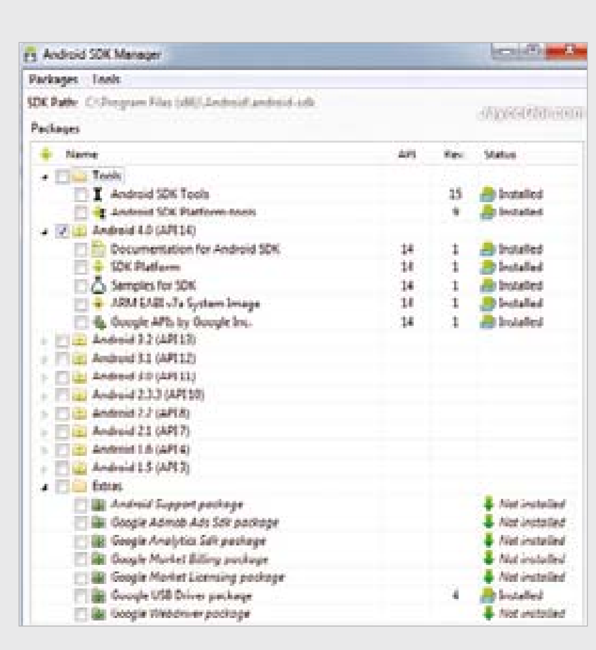


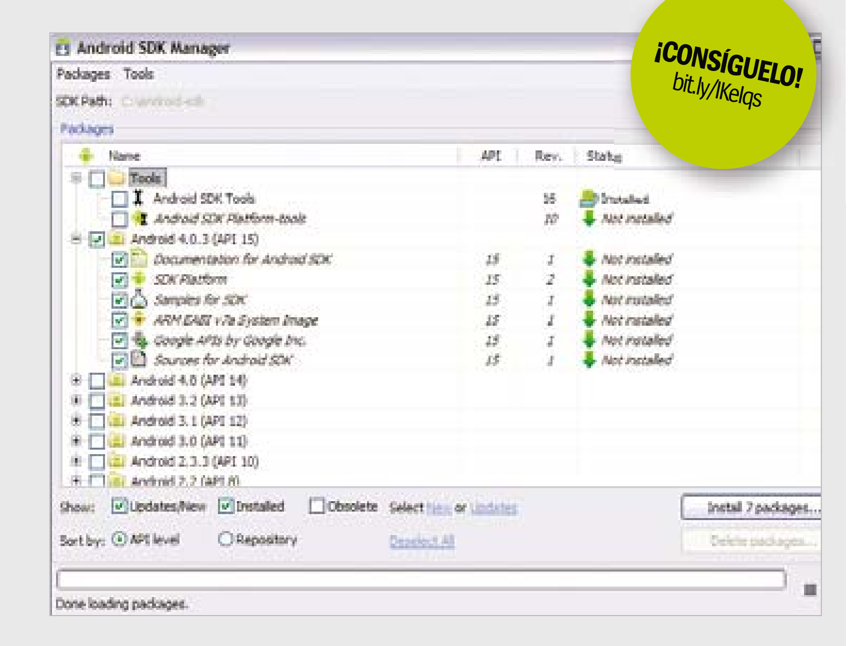
OnePlus One
Probabilidad
Muy alta
Finales 2014



2 Tools and plataform

Abre el archivo SDK Manager en tu ordenador de escritorio y ve a la sección Tools, que aparece en la parte superior del programa.





¡CONSÍGUELO!
bit.ly/lKelqs

3 Instala los paquetes

Usando la barra lateral de SDK Manager, selecciona todo lo que está bajo la sección Android L Developer Preview.

4 Accepta e instala

Antes de instalar los archivos, aparecerá un acuerdo de licencia, que tendrás que aceptar antes de pulsar el botón de instalar.

teléfono o tablet tendrá una actualización a Android L, y cuando podría llegar...



Alcatel One Touch Pop S7
Probabilidad
Poco probable
NS/NC

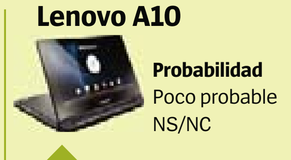


Alcatel One Touch idol S
Probabilidad
Alta
Mediados 2015

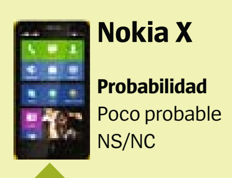


Alcatel One Touch idol X
Probabilidad
Muy alta
Principios 2015

Lenovo A10



Probabilidad
Poco probable
NS/NC



Nokia X
Probabilidad
Poco probable
NS/NC